

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第1部門第1区分

【発行日】平成25年12月19日(2013.12.19)

【公表番号】特表2013-509201(P2013-509201A)

【公表日】平成25年3月14日(2013.3.14)

【年通号数】公開・登録公報2013-013

【出願番号】特願2012-537194(P2012-537194)

【国際特許分類】

C 1 2 N 15/09 (2006.01)

C 1 2 N 9/10 (2006.01)

C 1 2 N 1/15 (2006.01)

C 1 2 N 1/19 (2006.01)

C 1 2 N 1/21 (2006.01)

C 1 2 N 5/10 (2006.01)

A 6 1 K 38/46 (2006.01)

A 6 1 K 47/48 (2006.01)

A 6 1 K 47/42 (2006.01)

A 6 1 K 39/395 (2006.01)

A 6 1 P 37/00 (2006.01)

A 6 1 P 3/10 (2006.01)

A 6 1 P 25/00 (2006.01)

A 6 1 P 19/02 (2006.01)

A 6 1 P 21/04 (2006.01)

A 6 1 P 5/14 (2006.01)

A 6 1 P 27/02 (2006.01)

A 6 1 P 7/06 (2006.01)

A 6 1 P 1/04 (2006.01)

A 6 1 P 15/00 (2006.01)

A 6 1 P 17/00 (2006.01)

A 6 1 P 7/00 (2006.01)

A 6 1 P 1/16 (2006.01)

A 6 1 P 21/00 (2006.01)

C 1 2 P 21/00 (2006.01)

【 F I 】

C 1 2 N 15/00 A

C 1 2 N 9/10 Z N A

C 1 2 N 1/15

C 1 2 N 1/19

C 1 2 N 1/21

C 1 2 N 5/00 1 0 1

A 6 1 K 37/54

A 6 1 K 47/48

A 6 1 K 47/42

A 6 1 K 39/395 C

A 6 1 K 39/395 L

A 6 1 K 39/395 Y

A 6 1 P 37/00

A 6 1 P 3/10

A 6 1 P 25/00

A 6 1 P 19/02
 A 6 1 P 21/04
 A 6 1 P 5/14
 A 6 1 P 27/02
 A 6 1 P 7/06
 A 6 1 P 1/04
 A 6 1 P 15/00
 A 6 1 P 17/00
 A 6 1 P 7/00
 A 6 1 P 1/16
 A 6 1 P 21/00
 C 1 2 P 21/00 C

【手続補正書】【提出日】平成25年10月30日(2013.10.30)【手続補正1】【補正対象書類名】特許請求の範囲【補正対象項目名】全文【補正方法】変更【補正の内容】【特許請求の範囲】【請求項1】

リンカーを伴ってまたは伴わずに変異Fcドメインと機能的に接続された第1のヌクレアーゼドメインを含むポリペプチドであって、任意で、第1のヌクレアーゼドメインがRNaseであり、かつ変異Fcドメインが、ヒト細胞上のFc受容体に対する低下した結合性を有する変異ヒト免疫グロブリンFcドメインである、ポリペプチド。

【請求項2】以下である、請求項1記載のポリペプチド：

Fc変異体が、Fc受容体もしくは補体タンパク質またはその両方に対する結合性を野生型と比較して低下させるアミノ酸置換を含み、任意で、前記ポリペプチドが、オプソニン作用、食作用、補体依存性細胞傷害作用、および抗体依存性細胞性細胞傷害作用からなる群より選択される低下したエフェクター機能を有する。

【請求項3】以下である、請求項1または請求項2記載のポリペプチド：

(a) 第1のヌクレアーゼドメインがRNaseを含み、任意で、RNaseがヒト膵臓RNase1等のヒトRNaseである；ならびに/または

(b) FcドメインがヒトIgG1 Fcドメインを含み、任意で、Fcドメインがヒンジドメイン、CH2ドメインおよびCH3ドメインを含む。

【請求項4】以下である、前記請求項のいずれか一項記載のポリペプチド：

Fcドメインが、少なくとも1つの置換を含む改変されたヒンジドメインを含み、任意で、改変されたヒンジドメインが、セリンによる置換等の少なくとも1つのシステイン置換を含む；および/または

Fcドメインが、少なくとも1つの置換を含む改変されたCH2ドメインを含み、任意で、改変されたCH2ドメインが、Fc受容体結合性もしくは補体タンパク質結合性またはその両方と関連のあるアミノ酸の少なくとも1つの置換を含み、任意で、置換が、P238S、P331S、N297S、またはそれらの組み合わせからなる群より選択される。

【請求項5】以下である、請求項1記載のポリペプチド：

(a) 第1のヌクレアーゼドメインが、SEQ ID NO：149に記載のヒトRNase1のアミノ酸配

列を、リーダー配列を伴ってもしくは伴わずに含むか、またはSEQ ID NO : 149に記載のアミノ酸配列と少なくとも90%同一のアミノ酸配列を含むRNaseを含む；および/または
(b) Fcドメインが、SEQ ID NO : 145に記載のアミノ酸配列と少なくとも90%同一のアミノ酸配列を含み、かつP238S、P331S、N297S、またはそれらの組み合わせより選択される1つまたは複数のFc突然変異を含む。

【請求項6】

SEQ ID NO : 163に記載のアミノ酸配列を、リーダー配列を伴ってもしくは伴わずに含むか、またはSEQ ID NO : 163に記載のアミノ酸配列と少なくとも90%同一のアミノ酸配列を含むポリペプチドを含む；または

SEQ ID NO : 161に記載のアミノ酸配列を、リーダー配列を伴ってもしくは伴わずに含むか、またはSEQ ID NO : 161に記載のアミノ酸配列と少なくとも90%同一のアミノ酸配列を含むポリペプチドを含む；または

SEQ ID NO : 153に記載のアミノ酸配列を、リーダー配列を伴ってもしくは伴わずに含むか、またはSEQ ID NO : 153に記載のアミノ酸配列と少なくとも90%同一のアミノ酸配列を含むポリペプチドを含む、
ポリペプチドであって、

任意で、Fcドメインが、P238S、P331S、N297S、またはそれらの組み合わせからなる群より選択される少なくとも1つの置換を含む改変されたCH2ドメインを含む、
請求項1記載のポリペプチド。

【請求項7】

以下である、前記請求項のいずれか一項記載のポリペプチド：

第1のヌクレアーゼドメインが第1のリンカードメインを介してFcドメインと機能的に接続されており、任意で、第1のリンカードメインがgly-serリンカー等のポリペプチドリリンカーである；および/または

前記ポリペプチドが、第1のヌクレアーゼドメインのN末端と接続されたヒトVK3LPペプチドリーダー配列を含む。

【請求項8】

第2のヌクレアーゼドメインをさらに含むポリペプチドであって、

任意で、第2のヌクレアーゼドメインが、第2のリンカードメインを伴ってまたは伴わずにFcドメインと機能的に接続されており、かつ第2のリンカードメインが任意で、NLGペプチド等のポリペプチドリリンカーであり；かつ

任意で、第2のヌクレアーゼドメインが、

SEQ ID NO : 139もしくはSEQ ID NO : 143もしくはSEQ ID NO : 142に記載のアミノ酸配列または

SEQ ID NO : 139もしくはSEQ ID NO : 143もしくはSEQ ID NO : 142に記載のアミノ酸配列と少なくとも90%同一のアミノ酸配列

を任意で含むヒトDNase、任意でDNase1を含む、

前記請求項のいずれか一項記載のポリペプチド。

【請求項9】

第2のヌクレアーゼドメインがDNaseを含み、任意で、DNaseがヒトDNase I型、ヒトDNase e1L3、またはヒトTREX1からなる群より選択される、請求項8記載のポリペプチド。

【請求項10】

前記請求項のいずれか一項記載のポリペプチドを含む、二量体。

【請求項11】

請求項1~9のいずれか一項記載のポリペプチドまたは請求項10記載の二量体と、薬学的に許容される担体とを含む、組成物。

【請求項12】

請求項1~9のいずれか一項記載のポリペプチドをコードする核酸分子。

【請求項13】

請求項12記載の核酸分子を含む組換え発現ベクター。

【請求項 14】

請求項13記載の組換え発現ベクターによって形質転換された宿主細胞。

【請求項 15】

以下の段階を含む、請求項1~9のいずれか一項記載のポリペプチドを作製する方法：該ポリペプチドをコードする核酸配列を含む宿主細胞を用意する段階；および該ポリペプチドが発現される条件下で該宿主細胞を維持する段階。

【請求項 16】

異常な免疫応答と関連のある病状を治療または予防するための方法における使用のための組成物であって、

任意で、病状が自己免疫疾患、任意で全身性エリテマトーデス（SLE）であるか、またはインスリン依存性真性糖尿病、多発性硬化症、実験的自己免疫性脳脊髄炎、関節リウマチ、実験的自己免疫性関節炎、重症筋無力症、甲状腺炎、実験型ブドウ膜網膜炎、橋本甲状腺炎、原発性粘液水腫、甲状腺中毒症、悪性貧血、自己免疫性萎縮性胃炎、アジソン病、早発閉経、男性不妊症、若年型糖尿病、グッドパスチャー症候群、尋常性天疱瘡、類天疱瘡、交感性眼炎、水晶体起因性ブドウ膜炎、自己免疫性溶血性貧血、特発性白血球減少症、原発性胆汁性肝硬変、活動性慢性肝炎Hbs-ve、特発性肝硬変、潰瘍性大腸炎、シェーグレン症候群、強皮症、ヴェーゲナー肉芽腫症、多発性筋炎、皮膚筋炎、円板状エリテマトーデス、全身性エリテマトーデス（SLE）および結合組織病からなる群より任意で選択される、

請求項11記載の組成物。

【請求項 17】

SLEを治療するための医薬の製造におけるヌクレアーゼ含有組成物の使用であって、

該組成物が、RNA、DNA、またはRNAとDNAの両方を含有する免疫複合体を消化するのに有効な量で製剤化されており、かつ該組成物が、薬学的に許容される担体と、第1のヌクレアーゼドメインを含む単離されたポリペプチドとを含み、任意で、第1のヌクレアーゼドメインがヒトRNase1を含む、

前記使用。

【請求項 18】

ポリペプチドが、リンカーを伴ってまたは伴わずに第1のヌクレアーゼドメインと機能的に接続されたヒト免疫グロブリンFcドメインをさらに含み、任意で、Fcドメインが、Fc受容体もしくは補体タンパク質またはその両方に対する結合性を低下させるように改変されている、

請求項17記載の使用。

【請求項 19】

Fcドメインが、P238S、P331S、N297S、またはそれらの組み合わせからなる群より選択される少なくとも1つの置換を含む改変されたCH2ドメインを含む、

請求項18記載の使用。

【請求項 20】

ポリペプチドが、リンカーを伴ってまたは伴わずにFcドメインと機能的に接続されたDNaseを含む第2のヌクレアーゼドメインをさらに含み、任意で、DNaseがヒトDNase 1型、ヒトDNase1L3、またはヒトTREX1からなる群より選択される、

請求項17~19のいずれか一項記載の使用。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0257

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0257】

【表 2】

SEQ ID NO:	記述	配列 (ヌクレオチド配列は5' から3' である)
100	g4s4lnk (「g4s4」は SEQ ID NO: 212として 開示される)	agatctctccggaggaggtggctcaggtggtggaggatctggaggaggtgggag tggtggagggtggttctaccggtctcgag
101	G4S5-1 (「g4s5」は SEQ ID NO: 209として 開示される)	agatctctccggaggaggtggctcaggtggtggaggatctggaggaggtggctc agggtggtggaggatctggaggaggtgggagtaccggtctcgag
102	G4S5-2 (「g4s5」は SEQ ID NO: 209として 開示される)	agatctctccggaggaggtggctcaggtggtggaggatctggaggaggtggctc agggtggtggaggatctggaggaggtgggagtctcgag
103	3' hRNase G88D	gtcgacggagctagcagccccgtgaacgtgagcagccccagcgtgcaggatatac ccttccctgggcaaggaatcccgggccaagaaattccagcggcagcatatggac tcagacagttccccagcagcagctccacctactgtaaccaaattgatgaggcgc cggaaatagacacaggggcggtgcaaaccagtgaacacctttgtgcacgagccc ctggtagatgtccagaatgtctgtttccaggaaaaggtcacctgcaagaacggg cagggcaactgctacaagagcaactccagcatgcacatcacagactgccgctg acaaacgactccaggtacccccactgtgcataccggaccagcccgaaggagaga cacatcattgtggcctgtgaaggagcccatatgtgccagtcactttgatgct tctgtggaggactctacctaataatctaga
104	hDNase1- 3' - G105R; A1 14F	gatatactgaagatcgcagccttcaacatccagacatttggggagaccaagatg tccaatgccaccctcgtcagctacattgtgcagatcctgagccgctatgacatc gcctggtccaggaggtcagagacagccacctgactgccgtggggaagctgctg gacaacctcaatcaggatgcaccagacacctatcactacgtggtcagtgagcca ctgggacggaacagctataaggagcgtacctgttcgtgtacaggcctgaccag gtgtctgcggtggacagctactactacgatgatggctgcgagccctgcaggaa gacaccttcaaccgagagccattcattgtcaggttcttctcccggttcacagag gtcagggagtttgccattgttcccctgcatgcggccccgggggacgcagtagcc gagatcgacgctctctatgacgtctacctggatgtccaagagaaatggggcttg gaggacgtcatgttgatgggcgacttcaatgcgggctgcagctatgtgagacc tcccagtggtcatccatcccctgtggacaagccccaccttccagtggtgatc cccgacagcgtgacaccacagctacaccacgcactgtgctatgacaggatc gtggttgcagggatgctgctccgaggcgccgttgttcccgactcggctcttccc tttaacttccaggctgcctatggcctgagtgaccaactggccaagccatcagt gaccactatccagtgagggtgatgctgaagtgataatctaga
105	hDNase1- 3' -WT	gatatactgaagatcgcagccttcaacatccagacatttggggagaccaagatg tccaatgccaccctcgtcagctacattgtgcagatcctgagccgctatgacatc gcctggtccaggaggtcagagacagccacctgactgccgtggggaagctgctg gacaacctcaatcaggatgcaccagacacctatcactacgtggtcagtgagcca ctgggacggaacagctataaggagcgtacctgttcgtgtacaggcctgaccag gtgtctgcggtggacagctactactacgatgatggctgcgagccctgcgggaa gacaccttcaaccgagagccagccattgtcaggttcttctcccggttcacagag gtcagggagtttgccattgttcccctgcatgcggccccgggggacgcagtagcc gagatcgacgctctctatgacgtctacctggatgtccaagagaaatggggcttg gaggacgtcatgttgatgggcgacttcaatgcgggctgcagctatgtgagacc

SEQ ID NO:	記述	配列 (ヌクレオチド配列は5'から3'である)
		tcccagtggtcatccatccgcctgtggacaagccccaccttcccagtggtgatc cccagacagcgctgacaccacagctacaccacgcactgtgcctatgacaggatc gtggttgcagggatgctgctccgagggcgcctgtgttcccgactcggctcttccc tttaacttccaggctgcctatggcctgagtgaccaactggccaagccatcagt gaccactatccagtgagggtgatgctgaaatgataatctaga
106	hDNase1- 3' A114F	gatatcctgaagatcgcagccttcaacatccagacatttggggagaccaagatg tccaatgccaccctcgtcagctacattgtgcagatcctgagccgctatgacatc gccctggtccaggaggtcagagacagccaccctgactgccgtggggaagctgctg gacaacctcaatcaggatgcaccagacacctatcactacgtggtcagtgagcca ctgggacggaacagctataaggagcgtacctgttctgtgtacaggcctgaccag gtgtctgcggtggacagctactactacgatgatggctgcgagccctgcgggaac gacaccttcaaccgagagccattcattgtcaggttcttctcccgggtcacagag gtcagggagtttgccattgttcccctgcatgcccggccgggggacgcagtagcc gagatcgacgctctctatgacgtctacctggatgtccaagagaaatggggctta gaggacgtcatggtgatgggcgacttcaatgcgggctgcagctatgtgagacc tcccagtggtcatccatccgcctgtggacaagccccaccttcccagtggtgatc cccagacagcgctgacaccacagctacaccacgcactgtgcctatgacaggatc gtggttgcagggatgctgctccgagggcgcctgtgttcccgactcggctcttccc tttaacttccaggctgcctatggcctgagtgaccaactggccaagccatcagt gaccactatccagtgagggtgatgctgaaatgataatctaga
107	hDNase1- 5' - G105R;A1 14F	accggtctgaagatcgcagccttcaacatccagacatttggggagaccaagatg tccaatgccaccctcgtcagctacattgtgcagatcctgagccgctatgacatc gccctggtccaggaggtcagagacagccaccctgactgccgtggggaagctgctg gacaacctcaatcaggatgcaccagacacctatcactacgtggtcagtgagcca ctgggacggaacagctataaggagcgtacctgttctgtgtacaggcctgaccag gtgtctgcggtggacagctactactacgatgatggctgcgagccctgcaggaac gacaccttcaaccgagagccattcattgtcaggttcttctcccgggtcacagag gtcagggagtttgccattgttcccctgcatgcccggccgggggacgcagtagcc gagatcgacgctctctatgacgtctacctggatgtccaagagaaatggggcttg gaggacgtcatggtgatgggcgacttcaatgcgggctgcagctatgtgagacc tcccagtggtcatccatccgcctgtggacaagccccaccttcccagtggtgatc cccagacagcgctgacaccacagctacaccacgcactgtgcctatgacaggatc gtggttgcagggatgctgctccgagggcgcctgtgttcccgactcggctcttccc tttaacttccaggctgcctatggcctgagtgaccaactggccaagccatcagt gaccactatccagtgagggtgatgctgaaatgataatctcag
108	hDNase1- 5' -WT	accggtctgaagatcgcagccttcaacatccagacatttggggagaccaagatg tccaatgccaccctcgtcagctacattgtgcagatcctgagccgctatgacatc gccctggtccaggaggtcagagacagccaccctgactgccgtggggaagctgctg gacaacctcaatcaggatgcaccagacacctatcactacgtggtcagtgagcca ctgggacggaacagctataaggagcgtacctgttctgtgtacaggcctgaccag gtgtctgcggtggacagctactactacgatgatggctgcgagccctgcgggaac gacaccttcaaccgagagccattcattgtcaggttcttctcccgggtcacagag gtcagggagtttgccattgttcccctgcatgcccggccgggggacgcagtagcc gagatcgacgctctctatgacgtctacctggatgtccaagagaaatggggcttg gaggacgtcatggtgatgggcgacttcaatgcgggctgcagctatgtgagacc tcccagtggtcatccatccgcctgtggacaagccccaccttcccagtggtgatc cccagacagcgctgacaccacagctacaccacgcactgtgcctatgacaggatc gtggttgcagggatgctgctccgagggcgcctgtgttcccgactcggctcttccc tttaacttccaggctgcctatggcctgagtgaccaactggccaagccatcagt gaccactatccagtgagggtgatgctgaaatgataatctcag
109	hDNase1- 5' -A114F	accggtctgaagatcgcagccttcaacatccagacatttggggagaccaagatg tccaatgccaccctcgtcagctacattgtgcagatcctgagccgctatgacatc gccctggtccaggaggtcagagacagccaccctgactgccgtggggaagctgctg gacaacctcaatcaggatgcaccagacacctatcactacgtggtcagtgagcca ctgggacggaacagctataaggagcgtacctgttctgtgtacaggcctgaccag gtgtctgcggtggacagctactactacgatgatggctgcgagccctgcgggaac gacaccttcaaccgagagccattcattgtcaggttcttctcccgggtcacagag gtcagggagtttgccattgttcccctgcatgcccggccgggggacgcagtagcc gagatcgacgctctctatgacgtctacctggatgtccaagagaaatggggctta gaggacgtcatggtgatgggcgacttcaatgcgggctgcagctatgtgagacc

SEQ ID NO:	記述	配列 (ヌクレオチド配列は5'から3'である)
		tcccagtggtcatccatccgcctgtggacaagccccaccttcccagtggtgatc cccagacagcgctgacaccacagctacaccacgcactgtgcctatgacaggatc gtggttgcagggatgctgctccgagggcgccttgttcccgactcggctcttccc tttaacttccaggctgcctatggcctgagtgaccaactggccaagccatcagt gaccactatccagtgagggtgatgctgaaagatctcag
110	hIgG1 (SCC)	agatctcgagcccaaatcttctgacaaaactcacacatgtccaccgtgccagc acctgaactcctggggggaccgtcagctcttctcttccccccaaaaccaagga cacctcatgatctcccggaccctgaggtcacatgctgggtggacgtgag ccacgaagaccctgaggtcaagtccaactggtacgtggacggcgtggaggtgca taatgccaaagacaaagccgcgaggagcagtaaacagcacgtaccgtgtggt cagcgtcctcaccgtcctgcaccaggactggctgaatggcaaggagtacaagt caaggtctccaacaaagccctcccagccccatcgagaaaaccatctccaaagc caaagggcagccccgagaaccacaggtgtacaccctgccccatcccgggatga gctgaccaagaaccaggtcagcctgacctgctggtcaaaggcttctatcccag cgacatcgccgtggagtgggagagcaatgggcagccggagaacaactacaagc cagcctcccgtgctggactccgacggctccttcttctctacagcaagctcac cgtggacaagagcaggtggcagcaggggaacgtcttctctcagctccgtgatgca tgaggctctgcacaaccatacacgcagaagagcctctctctgtctccgggtaa atgataatctaga
111	hDNase1+ VK3LP	gttaagcttgccaccatggaaaccccagcgcagcttctcttctctctgctactc tggctcccagataccaccggtctgaagatcgacacctcaacatccagacattt ggggagaccaagatgtccaatgccaccctcgtcagctacattgtgcagatcctg agccgctatgacatcgccctgggtccaggaggtcagagacagccacctgactgcc gtggggaagctgctggacaacctcaatcaggatgaccagacacctatcactac gtggtcagtgagccactgggacggaacagctataaggagcgtacctgttcgtg tacaggcctgaccaggtgctgctgctggacagctactactacgatgatggtgc gagccctgcgggaacgacacctcaaccgagagccagcctattgtcaggtctctc tcccgggtcacagaggtcagggagtttgccattgttcccctgcatgcggccccg ggggacgcagtagccgagatcgacgctctctatgacgtctacctggatgtccaa gagaaatggggcttgaggagcgtcatgttgatgggagacttcaatgcgggctgc agctatgtgagaccctcccagtggtcatccatccgctgtggacaagccccacc tccagtggtgatccccgacagcgtgacaccacagctacaccacgcactgt gcctatgacaggatcgtggttgacagggatgctgctccgaggcgccgttgttccc gactcggctcttcccctttaaacttccaggctgcctatggcctgagtgaccaactg gccaagccatcagtgaccactatccagtgagggtgatgctgaagtga
112	hDNase1L 3	atgtcacgggagctggccccactgctgcttctctctctccatccacagcgc ctggccatgaggatctgctccttcaacgtcaggtccttggggaaagcaagcag gaagacaagaatgccatggatgtcattgtgaaggatcacaacgctgtgacatc atactcgtgatggaaatcaaggacagcaacaacaggatctgccccatactgatg gagaagctgaacagaaattcaaggagaggcataacatacaactatgtgattagc tctcggcttggagaacacatataaagaacaatatgccttctctacaaggaa aagctggtgctgtgaagaggagttatcactacctgactatcaggatggagac gcagatgtgttttccagggagcccttgtggtctggttccaatctccccacact gctgtcaaagacttctgtgattatccccctgcacaccacccagagacatccgtt aaggagatcgatgagttggttgaggtctacacggacgtgaaacaccgctggaag gcggaagaatttcatttctcatgggtgacttcaatgcccggctgacactacgtcccc aagaaggcctggaagaacatccgcttgaggactgacccaggttgggttggctg atcggggaccaagaggacaccacggtgaagaagagcaccactgtgcataatgac aggattgtgcttagaggacaagaaatcgtcagttctgttgttccaagtcaaac agtgttttggacttccagaaagcttacaagctgactgaagaggaggccctggat gtcagcagaccacttccagttgaatttaaactacagcttcaaggcccttccacc aacagcaaaaaatctgtcactctaaggaagaaaacaaagagcaaacgctcctag
113	ヒト膀胱 リボヌクレアーゼ	atgggtctggagaagtctcttgtccggctccttctgcttgtcctgatactgctg gtgctgggctgggtccagccttcccctgggcaaggaatcccgggccaagaattc cagcggcagcatatggactcagacagttccccagcagcagctccacctagtgt aaccaaatgatgagggcggcggaaatgatcacagggggcgggtgcaaccactgac accttgtgcaagcagccctggtagatgtccagaatgtctgttccaggaag gtcacctgcaagaacgggcagggcaactgctacaagagcaactccagcatgcac atcacagactgcccctgacaaacggctccaggtacccaactgtgcataccgg accagcccgaaggagagacacatcattgtggcctgtgaaggagcccatatgtg

SEQ ID NO:	記述	配列 (ヌクレオチド配列は5'から3'である)
114	huVK3LP+ mrib1+mI gG2A-C- 2S	ccagtccactttgatgctactgtgtag gttaagcttgccaccatggaaaccccagcgcagcttctcttctcctcctgctactc tggctcccagataccaccggtagggaaatctgcagcacagaagtttcagcggcag cacatggatccagatgggtccctccatcaacagccccactactgcaaccaaag atgaaacgcccgggataatgacaaaatgggtcatgcaagcccgatgaacaccttcgtg catgagcccttggcagatgtccagggcctctgctcccaggaaaatgtcacctgc aagaacaggaagagcaactgctacaagagcagctctgcctgcacatcactgac tggccactgaagggcaactccaagtatccaactgtgactacaagaccactcaa taccagaagcacatcattgtggcctgtgaagggaaaccctacgtaccagtccac tttgatgctactgtgctcgagcccagaggtctcacaatcaagccctctcctcca tgcaaatgcccagcacctaacctcttgggtggatcatccgtcttcatcttccct ccaaagatcaaggatgtactcatgatctccctgagccccatggtcacatgtgtg gtgggtggatgtgagcggatgacccagacgtccagatcagctgggttggtaac aacgtggaagtacacacagctcagacacaaacccatagagaggattacaacagt actctccgggtggcagtgccctccccatccagcaccaggactggatgagtggtc aaggagttcaaatgctcggtaacaacaaagacctcccagcgtccatcgagaga accatctcaaaacccagagggccagtaagagctccacaggtatgtcttgcct ccaccagcagaagagatgactaagaaagagttcagctgactgcacatgatcaca ggcttcttacctgcccgaattgtgtggactggaccagcaatggcgctacagag caaaactacaagaacaccgcaacagtcctggactctgatggttcttacttcatg tacagcaagctcagagtacaaaagagcacttgggaagaggaagtcttttcgcc tgctcagtggtccacgaggggtctgcacaatcaccttacgactaagagcttctct cggactccgggtaaatgataatctagaa
115	huVK3LP- hRNaseWT -hIgG1 (SCC)-NLG- hDNase1- 105-114	aagcttgccgcatggaaaccccagcgcagcttctcttctcctcctgctactctgg ctcccagataaccaccgtaaggaatcccgggccaagaaattccagcggcagcat atggactcagacagttccccagcagcagctccacctactgtaaccaaagatgatg aggcgcccgaatatgacacagggcggtgcaaacagtgaaacacctttgtgcac gagccccctggtagatgtccagaatgtctgtttccaggaaaaggtcacctgcaag aacgggcagggcaactgctacaagagcaactccagcatgcacatcacagactgc cgctgacaaaacggctccaggtacccccactgtgcataccggaccagcccgaag gagagacacatcattgtggcctgtgaagggagcccatatgtgccagtcacttt gatgcttctgtggaggactctacagatctcgagcccaatcttctgacaaaact cacacatgtccaccgtgcccagcacctgaactcctggggggaccgtcagctctc ctcttcccccaaaacccaaggacacctcatgatctcccggaccctgaggtc acatgctggtgggtggacgtgagccacgaagacctgaggtcaagttcaactgg tacgtggacggcggtggaggtgcataatgccaagacaaagccgcccggaggagcag tacaacagcacgtaccgtgtggtcagcgtcctcacctcctgaccagcactgg ctgaatggcaaggagtacaagtgcaaggtctccaacaaagccctcccagcccc atcgagaaaacatctccaaagccaaagggcagccccgagaaccacaggtgtac accctgcccccatcccgggatgagctgaccaagaaccaggtcagcctgacctgc ctgggtcaaaggcttctatcccagcagatcgccgtggagtgaggagcaatggg cagccggagaacaactacaagaccagcctcccgtgctggactccgacggctcc ttcttctctacagcaagctcaccgtggacaagagcaggtggcagcaggggac gtcttctcatgctccgtgatgcatgagggctctgcacaaccactacacgcagaag agcctctctctgtctccgggtaaggtcgacgggtgctagcagccatgtgaatgtg agcagccctagcgtgcaggatcctgaagatcgacgcttcaacatccagaca ttgggggagaccaagatgtccaatgccaccctcgtcagctacattgtgcagatc ctgagccgctatgacatcgccctggtccaggaggtcagagacagccactgact gccgtggggaagctgctggacaacctcaatcaggatgcaccagacacctatcac tacgtggctcagtgagccactgggacggaacagctataaggagcgtacctgttc gtgtacaggcctgaccaggtgtctgcggtggacagctactactacgatgatggc tgcgagccctgcgggaacgacacctcaaccgagagccagccattgtcaggttc ttctcccggttcacagaggtcagggagtttgccattgttcccctgcatgccc ccgggggacgcagtagccgagatcgacgctctctatgacgtctacctggatgtc caagagaaatggggctcggaggacgtcatgttgatgggagcactcaatgcccgc tgcagctatgtgagaccctcccagtggtcatccatccgcctgtggaacagcccc acctccagtggtgatccccgacagcgtgacaccacagctacaccacgcac tgtgcctatgacaggatcgtgggttcagggatgctgctccgaggcgcggtgtt cccgactcggctcttcccttaacttccagnctgcctatggcctgagtgaccaa ctggcccaagccatcagtgaccactatccagtgagggtgatgctgaagtgataa

SEQ ID NO:	記述	配列 (ヌクレオチド配列は5'から3'である)
116	huVK3LP- hRNaseWT -hIgG1 (SCC)-NLG- hDNase1- 114F	<p>tctaga</p> <p>aagcttgccgcatggaaaccccagcgcagcttctcttctctctgctactctgg ctcccagataaccaccggtaaggaatcccgggccaagaaattccagcggcagcat atggactcagacaggttccccagcagcagctccacctactgtaaccaaatgatg aggcgccggaatatgacacaggggcggtgcaaaccagtgaacacctttgtgcac gagccccctggtagatgtccagaatgtctgtttccaggaaaaggtcacctgcaag aacgggcagggcaactgctacaagagcaactccagcatgcacatcacagactgc cgctgacaaaacggctccaggtaacccaactgtgcataccggaccagcccgaag gagagacacatcattgtggcctgtgaaggagcccatatgtgccagtccacttt gatgcttctgtggaggactctacagatctcgagcccaatcttctgacaaaact cacacatgtccaccgtgccagcacctgaactcctggggggaccgtcagtcctc ctcttccccccaaaacccaaggacaccctcatgatctccggaccctgaggtc acatgcgtggtggtggacgtgagccacgaagaccctgaggtcaagttcaactgg tacgtggacggcggtggaggtgcataatgccaaagacaaagccgcgggaggagcag tacaacagcacgtaccgtgtggtcagcgtcctcaccgtcctgcaccaggactgg ctgaatggcaaggagtacaagtgcaaggtctccaacaaagccctcccagcccc atcgagaaaaccatctccaaagccaaagggcagccccgagaaccacaggtgtac accctgcccccatcccgggatgagctgaccaagaaccaggtcagcctgacgtgc ctgggtcaaaggcttctatcccagcgacatcgccgtggagtgggagagcaatggg cagccggagaacaactacaagaccacgcctcccgtgctggactccgacggctcc ttcttctctacagcaagctcaccgtggacaagagcaggtggcagcaggggaac gtcttctcatgctccgtgatgcatgaggtctgcacaaccactacacgcagaag agcctctctctgtctccgggtaaagtcgacggtgctagcagccatgtgaatgtg agcagccctagcgtgcaggatacctgaagatcgacgcttcaacatccagaca tttggggagaccaagatgtccaatgccaccctcgtcagctacattgtgcagatc ctgagccgctatgacatcgccctggtccaggaggtcagagacagccactgact gccgtggggaaagctgctggacaacctcaatcaggatgcaccagacacctatcac tacgtggtcagtgagccactgggacggaacagctataaggagcgtacctgttc gtgtacaggcctgaccagggtgtctgcggtggacagctactactacgatgatggc tgcgagccctgcgggaacgacaccttcaaccgagagccattcattgtcaggttc ttctcccgggttcacagaggtcagggagtgttgcattgttcccctgcatgccc ccgggggacgcagtagccgagatcgacgctctctatgacgtctacctggatgtc caagagaaatggggcttagaggacgtcatgttgatgggagcacttcaatgccc tgcagctatgtgagaccctcccagtggtcatccatccgctgtggacaagcccc acctccagtggtgatccccgacagcgtgacaccacagctacaccacgcac tgtgcctatgacaggatcgtggttgagggatgctgctccgaggcgcggttgtt cccgactcggctcttccctttaaacttccaggctgcctatggcctgagtgacaa ctggcccaagccatcagtgaccactatccagtgagggtgatgctgaagtataa tctaga</p>
117	huVK3LP- hRNaseWT -hIgG1 (SCC)-NLG- hDNase1- WT	<p>aagcttgccgcatggaaaccccagcgcagcttctcttctctctgctactctgg ctcccagataaccaccggtaaggaatcccgggccaagaaattccagcggcagcat atggactcagacaggttccccagcagcagctccacctactgtaaccaaatgatg aggcgccggaatatgacacaggggcggtgcaaaccagtgaacacctttgtgcac gagccccctggtagatgtccagaatgtctgtttccaggaaaaggtcacctgcaag aacgggcagggcaactgctacaagagcaactccagcatgcacatcacagactgc cgctgacaaaacggctccaggtaacccaactgtgcataccggaccagcccgaag gagagacacatcattgtggcctgtgaaggagcccatatgtgccagtccacttt gatgcttctgtggaggactctacagatctcgagcccaatcttctgacaaaact cacacatgtccaccgtgccagcacctgaactcctggggggaccgtcagtcctc ctcttccccccaaaacccaaggacaccctcatgatctccggaccctgaggtc acatgcgtggtggtggacgtgagccacgaagaccctgaggtcaagttcaactgg tacgtggacggcggtggaggtgcataatgccaaagacaaagccgcgggaggagcag tacaacagcacgtaccgtgtggtcagcgtcctcaccgtcctgcaccaggactgg ctgaatggcaaggagtacaagtgcaaggtctccaacaaagccctcccagcccc atcgagaaaaccatctccaaagccaaagggcagccccgagaaccacaggtgtac accctgcccccatcccgggatgagctgaccaagaaccaggtcagcctgacgtgc ctgggtcaaaggcttctatcccagcgacatcgccgtggagtgggagagcaatggg cagccggagaacaactacaagaccacgcctcccgtgctggactccgacggctcc ttcttctctacagcaagctcaccgtggacaagagcaggtggcagcaggggaac gtcttctcatgctccgtgatgcatgaggtctgcacaaccactacacgcagaag</p>

SEQ ID NO:	記述	配列 (ヌクレオチド配列は5' から3' である)
		agcctctctctgtctccgggtaaagtcgacggtgctagcagccatgtgaatgtg agcagccctagcgtgcaggatatacctgaagatcgagccttcaacatccagaca ttgggggagaccaagatgtccaatgccaccctcgtcagctacattgtgcagatc ctgagccgctatgacatcgccctggtccaggaggtcagagacagccacctgact gccgtggggaagctgctggacaacctcaatcaggatgcaccagacacctatcac tacgtggtcagtgagccactgggacggaacagctataaggagcgtacctgttc gtgtacaggcctgaccaggtgtctgcggtggacagctactactacgatgatggc tgcgagccctgcgggaacgacaccttcaaccgagagccagccattgtcaggttc ttctcccgggtcacagaggtcagggagtgtgccattgttcccctgcatgcgggc ccgggggacgcagtagccgagatcgacgctctctatgacgtctacctggatgtc caagagaaatggggcttggaggacgtcatgttgatgggcgacttcaatgcgggc tgcagctatgtgagaccctcccagtggtcatccatccgctgtggacaagcccc acctccagtggtgatccccgacagcgtgacaccacagctacaccacgcac tgtgcctatgacaggatcgtggttgcagggatgctgctccgaggcgccgttgtt cccgactcggctcttccctttaacttccaggctgcctatggcctgagtgacca ctggccaagccatcagtgaccactatccagtgagggtgatgctgaaatgataa tctaga
118	hVK3LP- hDNase1 (WT) - hIgG1 (SCC)	gttaagcttgccaccatggaaaccccagcgcagcttctcttccctcctgctactc tggctcccagataaccaccggtctgaagatcgagccttcaacatccagacattt ggggagaccaagatgtccaatgccaccctcgtcagctacattgtgcagatcctg agccgctatgacatcgccctggtccaggaggtcagagacagccacctgactgcc gtggggaagctgctggacaacctcaatcaggatgcaccagacacctatcactac gtggtcagtgagccactgggacggaacagctataaggagcgtacctgttcgtg tacaggcctgaccaggtgtctgcggtggacagctactactacgatgatggctgc gagccctgcgggaacgacaccttcaaccgagagccagccattgtcaggttcttc tcccgggtcacagaggtcagggagtgtgccattgttcccctgcatgcgggccccg ggggacgcagtagccgagatcgacgctctctatgacgtctacctggatgtccaa gagaaatggggcttggaggacgtcatgttgatgggcgacttcaatgcgggctgc agctatgtgagaccctcccagtggtcatccatccgctgtggacaagccccacc tccagtggtgatccccgacagcgtgacaccacagctacaccacgcactgt gcctatgacaggatcgtggttgcagggatgctgctccgaggcgccgttgttccc gactcggctcttccctttaacttccaggctgcctatggcctgagtgaccaactg gccaagccatcagtgaccactatccagtgagggtgatgctgaaagatctcgag cccaaatcttctgacaaaactcacacatgtccaccgtgccagcacctgaactc ctggggggaccgtcagctcttccctcttcccccaaaaacccaaggacacctcatg atctcccggaccccctgaggtcacatgctggtggtggacgtgagccagaagac cctgaggtcaagtccaactggtacgtggacggcgtggaggtgcataatgccaa acaaagccgcgggaggagcagtaaacagcacgtaccgtgtggtcagcgtcctc accgtcctgcaccaggactggctgaatggcaaggagtacaagtgaaggtctcc acaaagccctcccagccccatcgagaaaacctctccaaagccaaagggcag ccccgagaaccacaggtgtacacctgccccatcccgggatgagctgaccaag aaccaggtcagcctgacctgcctggtaaaaggcttctatcccagcgacatcgcc gtggagtgggagagcaatgggagccgggagaactacaagaccagcctccc gtgctggactccgacggctccttcttccctctacagcaagctcaccgtggacaag agcaggtggcagcaggggaacgtcttctcatgctccgtgatgcatgaggtctg cacaaccactacacgcagaagagcctctctctgtctccgggtaaatgataatct aga
119	hVK3LP- hDNase1- A114F- hIgG1 (SCC)	gttaagcttgccaccatggaaaccccagcgcagcttctcttccctcctgctactc tggctcccagataaccaccggtctgaagatcgagccttcaacatccagacattt ggggagaccaagatgtccaatgccaccctcgtcagctacattgtgcagatcctg agccgctatgacatcgccctggtccaggaggtcagagacagccacctgactgcc gtggggaagctgctggacaacctcaatcaggatgcaccagacacctatcactac gtggtcagtgagccactgggacggaacagctataaggagcgtacctgttcgtg tacaggcctgaccaggtgtctgcggtggacagctactactacgatgatggctgc gagccctgcgggaacgacaccttcaaccgagagccattcattgtcaggttcttc tcccgggtcacagaggtcagggagtgtgccattgttcccctgcatgcgggccccg ggggacgcagtagccgagatcgacgctctctatgacgtctacctggatgtccaa gagaaatggggcttagaggacgtcatgttgatgggcgacttcaatgcgggctgc agctatgtgagaccctcccagtggtcatccatccgctgtggacaagccccacc tccagtggtgatccccgacagcgtgacaccacagctacaccacgcactgt

SEQ ID NO:	記述	配列 (ヌクレオチド配列は5' から3' である)
		gcctatgacaggatcgtggttgcaggatgctgctccgaggcgccgttgttccc gactcggctcttccctttaacttccaggctgcctatggcctgagtgaccaactg gccaagccatcagtgaccactatccagtggaggtgatgctgaaagatctcgag cccaaatcttctgacaaaactcacacatgtccaccgtgccagcacctgaactc ctggggggaccgtcagctcttccctcttccccccaaaacccaaggacaccctcatg atctcccggaccccctgaggtcacatgctggtggtggacgtgagccacgaagac cctgaggtcaagttcaactggtacgtggacggcgtggaggtgcataatgccaaag acaaagccgcgggaggagcagtagacaacagcacgtaccgtgtggtcagcgtcctc accgtcctgaccaggactggctgaatggcaaggagtacaagtgaaggtctcc acaaagccctcccagcccccatcgagaaaaccatctccaaagccaaagggcag ccccgagaaccacaggtgtacaccctgccccatcccgggatgagctgaccaag aaccaggtcagcctgacctgctggtcaaaggcttctatcccagcgacatcgcc gtggagtgggagagcaatgggcagccggagaacaactacaagaccacgcctccc gtgctggactccgacggctccttcttccctctacagcaagctcacctggacaag agcaggtggcagcaggggaacgtcttctcatgctccgtgatgcatgaggctctg cacaaccactacacgcagaagagcctctctctgtctccgggtaaatgataatct aga
120	hVK3LP- hDNase1- G105R;A1 14F- (G4S) 4- hIgG1 (SCC) ((G4S)4) は SEQ ID NO: 212として 開示される)	gttaagcttgccaccatggaaaccccagcgcagcttctcttccctcctgctactc tggctcccagataccaccggctctgaagatcgcagccttcaacatccagacattt ggggagaccaagatgtccaatgccaccctcgtcagctacattgtgcagatcctg agccgctatgacatcgccctgggtccaggaggtcagagacagccacctgactgcc gtggggaagctgctggacaacctcaatcaggatgcaccagacacctatcactac gtggtcagtgagccactgggacggaacagctataaggagcgtacctgttcgtg tacaggcctgaccaggtgtctgctgggtggacagctactactacgatgatggctgc gagccctgcaggaacgcacaccttcaaccgagagccattcattgtcaggttcttc tcccgggtcacagaggtcagggagtttgccattgttcccctgcatgcccggccccg ggggacgcagtagccgagatcgacgctctctatgacgtctacctggatgtccaa gagaaatggggcttggaggacgtcatgttgatgggagacttcaatgcgggctgc agctatgtgagaccctcccagtggtcatccatccgctgtggacaagccccacc tccagtggtgatccccgacagcgtgacaccacagctacaccacgcactgt gcctatgacaggatcgtggttgcaggatgctgctccgaggcgccgttgttccc gactcggctcttccctttaacttccaggctgcctatggcctgagtgaccaactg gccaagccatcagtgaccactatccagtggaggtgatgctgaaagatctctcc ggaggaggtggctcaggtgggtggaggatctggaggaggtgggagtggtggaggt ggttctaccggctctcgagcccaaatcttctgacaaaactcacacatgtccaccg tgcccagcacctgaactcctggggggaccgtcagctcttcccttccccccaaa cccaaggacaccctcatgatctcccggaccccctgaggtcacatgctggtggtg gacgtgagccacgaagaccctgaggtcaagttcaactggtacgtggacggcgtg gaggtgcataatgccaaagcaaaagccgaggaggagcagtagacaacagcacgtac cgtgtggtcagcgtcctcacctgctgaccaggactggctgaatggcaaggag tacaagtgaaggtctccaacaaagccctcccagccccatcgagaaaaccatc tccaaagccaaagggcagccccgagaaccacaggtgtacaccctgccccatcc cgggatgagctgaccaagaaccaggtcagcctgacctgctggtcaaaggcttc tatcccagcgacatcgccgtggagtgggagagcaatgggacggcggagaacaac tacaagaccacgcctcccgtgctggactccgacggctccttcttccctctacagc aagctcacctggacaagagcaggtggcagcaggggaacgtcttctcatgctcc gtgatgcatgaggctctgcacaaccactacacgcagaagagcctctctctgtct ccgggtaaatgataatctaga
121	hVK3LP- hDNase1- G105R;A1 14F- (G4S) 5- 1- hIgG1 (SCC) ((G4S)5) は SEQ ID NO: 209として 開示される)	gttaagcttgccaccatggaaaccccagcgcagcttctcttccctcctgctactc tggctcccagataccaccggctctgaagatcgcagccttcaacatccagacattt ggggagaccaagatgtccaatgccaccctcgtcagctacattgtgcagatcctg agccgctatgacatcgccctgggtccaggaggtcagagacagccacctgactgcc gtggggaagctgctggacaacctcaatcaggatgcaccagacacctatcactac gtggtcagtgagccactgggacggaacagctataaggagcgtacctgttcgtg tacaggcctgaccaggtgtctgctgggtggacagctactactacgatgatggctgc gagccctgcaggaacgcacaccttcaaccgagagccattcattgtcaggttcttc tcccgggtcacagaggtcagggagtttgccattgttcccctgcatgcccggccccg ggggacgcagtagccgagatcgacgctctctatgacgtctacctggatgtccaa gagaaatggggcttggaggacgtcatgttgatgggagacttcaatgcgggctgc agctatgtgagaccctcccagtggtcatccatccgctgtggacaagccccacc

SEQ ID NO:	記述	配列 (ヌクレオチド配列は5' から3' である)
		ttccagtggctgatccccgacagcgtgacaccacagctacaccacgcactgt gcctatgacaggatcgtgggtgcagggatgctgctccgaggcgccgttgttccc gactcggctcttccctttaacttccaggctgcctatggcctgagtgaccaactg gccaagccatcagtgaccactatccagtgagggtgatgctgaaagatctctcc ggaggagggtggctcaggtgggtggaggatctggaggagggtggctcaggtgggtgga ggatctggaggagggtgggagtaccggtctcgagccaaatcttctgacaaaact cacacatgtccaccgtgcccagcacctgaactcctggggggaccgtcagctcttc ctcttccccccaaaacccaaggacaccctcatgatctccggaccctgaggtc acatgcgtgggtggaggctgagccacgaagaccctgagggtcaagttcaactgg tacgtggacggcgtggagggtgcataatgccaaagacaaagccgaggaggagcag tacaacagcacgtaccgtgtggctcagcgtcctcaccgtcctgcaccaggactgg ctgaatggcaaggagtacaagtgcaaggctctccaacaaagccctcccagcccc atcgagaaaaccatctccaaagccaaaggcagccccgagaaccacaggtgtac accctgcccccatcccgggatgagctgaccaagaaccaggtcagcctgacctgc ctgggtcaaaggcttctatcccagcgacatcgccgtggagtgggagagcaatggg cagccggagaacaactacaagaccacgcctcccgtgctggactccgacggctcc ttcttctctacagcaagctcaccgtggacaagagcaggtggcaggggaac gtcttctcatgctccgtgatgcatgaggctctgcacaaccactacacgcagaag agcctctctctgtctccgggtaaataatgataatctaga
122	hVK3LP- hDNase1- G105R;A1 14F- (G4S) 5- 2-hIgG1 (SCC) ((G4S)51は SEQ ID NO: 209として 開示される)	gttaaagcttgccaccatggaaaccccagcgcagcttctcttctcctgctactc tggctcccagataccaccggtctgaagatcgcagccttcaacatccagacattt ggggagaccaagatgtccaatgccaccctcgtcagctacattgtgcagatcctg agccgctatgacatcgccctgggtccaggagggtcagagacagccacctgactgcc gtggggaagctgctggacaacctcaatcaggatgaccagacacctatcactac gtggctcagtgagccactgggacggaacagctataaggagcgtacctgttcgtg tacaggcctgaccagggtgctcgcggtggacagctactactacgatgatggctgc gagccctgcaggaacgcacacctcaaccgagagccattcattgtcaggttcttc tcccgggtcacagagggtcagggagtttgccattgttcccctgcatgcgccccg ggggacgcagtagccgagatcgacgctctctatgacgtctacctggatgtccaa gagaaatggggcttggaggacgtcatgttgatggggcacttcaatgcgggctgc agctatgtgagaccctcccagtggtcatccatccgctgtggacaagccccacc ttccagtggctgatccccgacagcgtgacaccacagctacaccacgcactgt gcctatgacaggatcgtgggtgcagggatgctgctccgaggcgccgttgttccc gactcggctcttccctttaacttccaggctgcctatggcctgagtgaccaactg gccaagccatcagtgaccactatccagtgagggtgatgctgaaagatctctcc ggaggagggtggctcaggtgggtggaggatctggaggagggtggctcaggtgggtgga ggatctggaggagggtgggagtctcgagccaaatcttctgacaaaactcacaca tgtccaccgtgcccagcacctgaactcctggggggaccgtcagctcttctcttc cccccaaaacccaaggacaccctcatgatctccggaccctgagggtcacatgc gtgggtgggtggacgtgagccacgaagaccctgagggtcaagttcaactggtacgtg gacggcgtggagggtgcataatgccaaagacaaagccgaggaggagcagtagaac agcacgtaccgtgtggctcagcgtcctcaccgtcctgcaccaggactggctgaat ggcaaggagtacaagtgcaaggctctccaacaaagccctcccagccccatcgag aaaaccatctccaaagccaaaggcagccccgagaaccacaggtgtacaccctg cccccatcccgggatgagctgaccaagaaccaggtcagcctgacctgacctggctc aaaggcttctatcccagcgacatcgccgtggagtgggagagcaatgggagccg gagaacaactacaagaccacgcctcccgtgctggactccgacggctccttcttc ctctacagcaagctcaccgtggacaagagcaggtggcagcaggggaacgtcttc tcatgctccgtgatgcatgaggctctgcacaaccactacacgcagaagagcctc tctctgtctccgggtaaataatgataatctaga
123	hVK3LP- hDNase1- G105R;A1 14F- hIgG1 (SCC)	gttaaagcttgccaccatggaaaccccagcgcagcttctcttctcctgctactc tggctcccagataccaccggtctgaagatcgcagccttcaacatccagacattt ggggagaccaagatgtccaatgccaccctcgtcagctacattgtgcagatcctg agccgctatgacatcgccctgggtccaggagggtcagagacagccacctgactgcc gtggggaagctgctggacaacctcaatcaggatgaccagacacctatcactac gtggctcagtgagccactgggacggaacagctataaggagcgtacctgttcgtg tacaggcctgaccagggtgctcgcggtggacagctactactacgatgatggctgc gagccctgcaggaacgcacacctcaaccgagagccattcattgtcaggttcttc tcccgggtcacagagggtcagggagtttgccattgttcccctgcatgcgccccg ggggacgcagtagccgagatcgacgctctctatgacgtctacctggatgtccaa

SEQ ID NO:	記述	配列 (ヌクレオチド配列は5'から3'である)
		<p>gagaaatggggccttgaggacgtcatgttgatggggcacttcaatgcgggctgc agctatgtgagaccctcccagtggtcatccatccgctgtggacaagccccacc ttccagtggtgatccccgacagcgtgacaccacagctacaccacgcactgt gcctatgacaggatcgtggttgacaggatgctgctccgaggcgccgtgttccc gactcggctcttccctttaacttccaggctgcctatggcctgagtgaccaactg gcccagccatcagtgaccactatccagtgagggtgatgctgaaagatctcgag cccaaatcttctgacaaaactcacacatgtccaccgtgccagcacctgaactc ctggggggaccgtcagctcttctcttccccccaaaacccaaggacaccctcatg atctcccgaccctgaggtcacatgctggtggtggacgtgagccacgaagac cctgagggtcaagttcaactggtacgtggacggcgtggagggtgcataatgccaag acaaagccgaggaggagcagtaaacagcacgtaccgtgtggtcagcgtctc accgtcctgcaccaggactggctgaatggcaaggagtacaagtgaaggctctcc aacaagccctcccagccccatcgagaaaaccatctccaaagccaaagggcag ccccgagaaccacaggtgtacaccctgccccatcccgggatgagctgaccaag aaccaggtcagcctgacctgctgtgcaaaaggcttctatcccagcgacatcgcc gtggagtgggagagcaatgggcagccggagaacaactacaagaccagcctccc gtgctggactccgacggctccttcttctctacagcaagctaccgtggacaag agcagggtggcagcagggaacgtcttctcatgctccgtgatgcatgaggctctg cacaaccactacacgcagaagagcctctctctgtctccgggtaaatgataatct aga</p>
124	hVK3LP- hRNase (M T) - hIgG1 (SCC)	<p>gttaagcttgccaccatggaaaaccccagcgcagcttcttcttctcctgctactc tggctcccagataccaccggtaaggaaatcccgggccaagaaattccagcggcag catatggactcagacagttccccagcagcagctccacctactgtaaccaaag atgaggcgccggaatatgacacagggcggtgcaaaccagtgaacaccttctg cacgagccccctggtagatgtccagaatgtctgttccaggaaaaggctcacctgc aagaacgggcagggcaactgctacaagagcaactccagcatgcacatcacagac tgcgctgacaaaacgactccaggtaacccaactgtgcataaccggaccagccccg aaggagagacacatcattgtggcctgtgaaggagcccataatgtgccagtccac tttgatgcttctgtggaggactctacagatctcgagcccaatcttctgacaaa actcacacatgtccaccgtgccagcacctgaactcctggggggaccgtcagtc tctcttccccccaaaacccaaggacaccctcatgatctcccggaccctgag gtcacatgctggtggtggacgtgagccacgaagaccctgagggtcaagttcaac tggtagctggacggcgtggagggtgcataatgccaagacaaagccgaggaggag cagtacaacagcagcaccgtgtggtcagcgtcctcaccgtcctgcaccaggac tggctgaatggcaaggagtacaagtgaaggctccaacaaagccctcccagcc cccatcgagaaaaccatctccaaagccaaagggcagccccgagaaccacaggtg tacaccctgcccccatcccgggatgagctgaccaagaaccaggtcagcctgacc tgctggtcaaaaggcttctatcccagcgacatcgccgtggagtgggagagcaat gggcagccggagaacaactacaagaccagcctcccgtgctggactccgacggc tcttcttctctacagcaagctcaccgtggacaagagcaggtggcagcagggg aacgtcttctcatgctccgtgatgcatgaggctctgcacaaccactacacgcag aagagcctctctctgtctccgggtaaatgataatctaga</p>
125	hVK3LP- hRNase (W T) - (G4S) 41n k- hIgG1 (SCC) (「(G4S)4」は SEQ ID NO: 212として 開示される)	<p>gttaagcttgccaccatggaaaaccccagcgcagcttcttcttctcctgctactc tggctcccagataccaccggtaaggaaatcccgggccaagaaattccagcggcag catatggactcagacagttccccagcagcagctccacctactgtaaccaaag atgaggcgccggaatatgacacagggcggtgcaaaccagtgaacaccttctg cacgagccccctggtagatgtccagaatgtctgttccaggaaaaggctcacctgc aagaacgggcagggcaactgctacaagagcaactccagcatgcacatcacagac tgcgctgacaaaacgctccaggtaacccaactgtgcataaccggaccagccccg aaggagagacacatcattgtggcctgtgaaggagcccataatgtgccagtccac tttgatgcttctgtggaggactctacagatcttctccggaggagggtggctcaggt ggtggaggatctggaggagggtgggagtggtggagggtggttctaccggtctcgag cccaaatcttctgacaaaactcacacatgtccaccgtgccagcacctgaactc ctggggggaccgtcagctcttctcttccccccaaaacccaaggacaccctcatg atctcccgaccctgaggtcacatgctggtggtggacgtgagccacgaagac cctgagggtcaagttcaactggtacgtggacggcgtggagggtgcataatgccaag acaaagccgaggaggagcagtaaacagcacgtaccgtgtggtcagcgtctc accgtcctgcaccaggactggctgaatggcaaggagtacaagtgaaggctctcc aacaagccctcccagccccatcgagaaaaccatctccaaagccaaagggcag ccccgagaaccacaggtgtacaccctgccccatcccgggatgagctgaccaag</p>

SEQ ID NO:	記述	配列 (ヌクレオチド配列は5' から3' である)
		aaccaggtcagcctgacctgcctggtcaaaggcttctatcccagcgacatcgcc gtggagtgggagagcaatgggcagccggagaacaactacaagaccacgcctccc gtgctggactccgacggctccttcttccctctacagcaagctcaccgtggacaag agcaggtggcagcaggggaacgtcttctcatgctccgtgatgcatgaggctctg cacaaccactacacgcagaagagcctctctctgtctccgggtaaatgataatct aga
126	hVK3LP- hRNase (W T) - (G4S) 5- 2-1nk- hIgG1 (SCC) ([(G4S)5] は SEQ ID NO: 209として 開示される)	gttaagcttgccaccatggaaaccccagcgcagcttctcttccctcctgctactc tggctcccagataccaccggtaaggaatcccgggccaagaaattccagcggcag catatggactcagacagttccccagcagcagctccacctactgtaaccaaatg atgagggcgcggaaatgatgacacagggggcgggtgcaaaccagtgaacaccttgtg cacgagccccctggtagatgtccagaatgtctgtttccaggaaaaggcactctgc aagaacgggacgggcaactgctacaagagcaactccagcatgcacatcacagac tgccgcctgacaaacggctccaggtaccccaactgtgcataccggaccagccccg aaggagagacacatcattgtggcctgtgaagggagcccatatgtgcccagtcac tttgatgcttctgtggaggactctacagatctctccggaggagggtggctcaggt gggtggaggatctggaggagggtggctcaggtgggtggaggatctggaggagggtg agtctcgagcccaaatcttctgacaaaactcacacatgtccacctgcccagca cctgaactcctggggggaccgtcagctcttctcttcccccaaaaacccaaggac accctcatgatctcccggaccctgaggtcacatgcgtgggtgggtggacgtgagc cacgaagaccctgaggtcaagttcaactggtagctggacggcgtggagggtgat aatgccaagacaaagccgcgggaggagcagtaaacagcacgtaccgtgtggtc agcgtcctcaccgtcctgcaccaggactggctgaatggcaaggagtacaagtgc aaggctctccaaacaaagccctcccagccccatcgagaaaaccatctccaaagcc aaagggcagccccgagaaccacaggtgtacaccctgccccatcccgggatgag ctgaccaagaaccaggtcagcctgacctgctgggtcaaaggcttctatcccagc gacatcgccgtggagtgggagagcaatgggcagccggagaacaactacaagacc acgcctcccgtgctggactccgacggctccttcttccctctacagcaagctcacc gtggacaagagcaggtggcagcaggggaaacgtcttctctcatgctccgtgatgat gaggctctgcacaaccactacacgcagaagagcctctctctgtctccgggtaa tgataatctaga
127	hVK3LP- hRNase (W T) - hIgG1 (SCC)	gttaagcttgccaccatggaaaccccagcgcagcttctcttccctcctgctactc tggctcccagataccaccggtaaggaatcccgggccaagaaattccagcggcag catatggactcagacagttccccagcagcagctccacctactgtaaccaaatg atgagggcgcggaaatgatgacacagggggcgggtgcaaaccagtgaacaccttgtg cacgagccccctggtagatgtccagaatgtctgtttccaggaaaaggcactctgc aagaacgggacgggcaactgctacaagagcaactccagcatgcacatcacagac tgccgcctgacaaacggctccaggtaccccaactgtgcataccggaccagccccg aaggagagacacatcattgtggcctgtgaagggagcccatatgtgcccagtcac tttgatgcttctgtggaggactctacagatctcgagcccaaatcttctgacaaa actcacacatgtccaccgtgccagcacctgaactcctggggggaccgtcagtc tctcttcccccaaaaacccaaggacaccctcatgatctcccggaccctgag gtcacatgcgtgggtgggtggacgtgagccacgaagaccctgaggtcaagttcaac tggtagctggacggcgtggagggtgataatgccaagacaaagccgcgggaggag cagtaaacagcacgtaccgtgtggtagcgtcctcaccgtcctgcaccaggac tggctgaatggcaaggagtacaagtgcaaggctccaacaaagccctcccagcc ccatcgagaaaaccatctccaaagccaaagggcagccccgagaaccacaggtg tacaccctgccccatcccgggatgagctgaccaagaaccaggtcagcctgacc tgccctgggtcaaaggcttctatcccagcgcacatcgccgtggagtgggagagcaat gggcagccgggagaacaactacaagaccacgcctcccgtgctggactccgacggc tcttcttccctctacagcaagctcaccgtggacaagagcaggtggcagcagggg aacgtcttctcatgctccgtgatgatgaggctctgcacaaccactacacgcag aagagcctctctctgtctccgggtaaatgataatctaga
128	マウスTrex1 (FL) 転写変異体1	atgggctcacagaccctgccccatgggtcacatgcagaccctcatcttcttagac ctggaagccactggcctgccttctgctcggccccgaagtcacagagctgtgctg ctggctgtccacagacgtgctctggagaacacttccatttctcagggacatcca cctccagtgcccagaccgcccgtgtgggtggacaagctctctctgtgcatgct ccagggaaagcctgtagccctggggccagtgagatcacaggtctgagcaaagct gagctggaagtacagggcgtcaacgcttctgatgacaacctggccatcctgctc cgagccttctgacagcgcagccacagccttctgctgcttctgtggcacacaacgg gaccgctatgacttctctgctccagacagagcttctgtaggctgagcactccc

SEQ ID NO:	記述	配列 (ヌクレオチド配列は5'から3'である)
		agtcccctagatggtagccttctgtgtggacagcatcgctgccctaaaggccttg gaacaagctagcagcccctcagggaaatggttcgaggaaaagctacagcctgggc agcatctacaccgcctgtactggcaagcaccgacagactcacatactgctgaa ggtgatgttctaaccctgctcagcatctgtcagtggaagccacagggcctactg cagtgggtggacgaacatgcccgccctttagcaccgtcaagcccatgtacggc actccggctaccactggaacaaccaacctaaggccacatgctgccacagctact acaccctggccacagccaatggaagtcccagcaatggcaggagcagggcagcct aagagtccctcctccagagaagggtcccagaagcccatcacaggaggggctgctg gcccactgagcctgctgaccctcctgacctggcaatagccactctgtatgga ctcttctcggcctcacctgggcagtaa
129	mTREX1mi nec	atgggctcacagaccctgcccattggtcacatgcagaccctcatcttcttagac ctggaagccactggcctgccttcgtctcggcccgaagtcacagagctgtgcctg ctggctgtccacagacgtgctctggagaacacttccatttctcagggacatcca cctccagtgcccagaccgccccgtgtggtggacaagctctctctgtgcattgct ccagggaaagcctgtagccctggggccagtgagatcacaggtctgagcaaagct gagctggaagtacaggggctcaacgcttcgatgacaacctggccatcctgctc cgagccttctcagcgcagccagccacagccttgctgccttggtggcacacaaggt gaccgctatgacttctctgctccagacagagcttgctaggtgagcactccc agtcccctagatggtagccttctgtgtggacagcatcgctgccctaaaggccttg gaacaagctagcagcccctcagggaaatggttcgaggaaaagctacagcctgggc agcatctacaccgcctgtactggcaagcaccgacagactcacatactgctgaa ggtgatgttctaaccctgctcagcatctgtcagtggaagccacagggcctactg cagtgggtggacgaacatgcccgccctttagcaccgtcaagcccatgtacggc actccggctaccactggaacaacagatctcag
130	マウス Trex1- (G4S) 4- mIgG2a-c (「(G4S)4」は SEQ ID NO: 212として 開示される)	aagcttgccaccatggaaaccccagcgcagcttctcttctcctgctactctgg ctcccagataccaccggatgggctcacagaccctgcccattggtcacatgcag accctcatcttcttagacctggaagccactggcctgccttcgtctcggcccga gtcacagagctgtgcctgctggctgtccacagacgtgctctggagaacacttcc atttctcagggacatccacctccagtgcccagaccgccccgtgtggtggacaag ctctctctgtgcattgctccagggaaagcctgtagccctggggccagtgagatc acaggtctgagcaaagctgagctggaagtacaggggctcaacgcttcgatgac aacctggccatcctgctccgagccttctcagcgcagccacagccttgctgc ctgtggtggcacacaacggtgaccgctatgacttctctgctccagacagagctt gctaggtgagcactcccagctcccctagatggtagccttctgtgtggacagcatc gctgccctaaaggccttggaaacagctagcagcccctcagggaaatggttcgagg aaaagctacagcctgggcagcatctacaccgcctgtactggcaagcaccgaca gactcacatactgctgaaggtgatgttctaaccctgctcagcatctgtcagtg aagccacagggcctactgcagtggtggacgaacatgccggccctttagcacc gtcaagcccatgtacggcactccggctaccactggaacaacagatctctccgga ggaggtggctcaggtggtggaggatctggaggaggtggctcagggagtgtgga ggtggttctaccggtctcagagcccagaggtcccacaatcaagccctctcctcca tgcaaatgcccagcactaacctcttgggtggatcatccgtcttcatcttccct ccaaagatcaaggatgtactcatgatctcctgagccccatggtcacatgtgtg gtggtggatgtgagcaggatgaccagacgtccagatcagctggtttgtgaa acgtggaagtacacacagctcagacacaaacccatagagaggattacaacagt actctccgggtggtcagtgccctccccatccagcaccagagctggatgagtggc aaggagtcaaatgctcgggtcaacaacaaagacctccagcgtccatcgagaga accatctcaaaaccagagggccagtaagagctccacaggtatatgtcttgcct ccaccagcagaagagatgactaagaaagagttcagctctgacctgcatgatcaca ggcttcttacctgcccgaattgtgtgactggaccagcaatgggctgacagag caaaactacaagaacaccgcaacagctcctggactctgatggttcttacttcatg tacagcaagctcagagtacaaaagagcacttgggaaagaggaagtcttttcgcc tgctcagtggtccacgagggctctgcacaatcaccttacgactaagagcttctct cggactccgggtaaatgataatctaga
131	マウス Trex1- (G4S) 5- mIgG2a-c	aagcttgccaccatggaaaccccagcgcagcttctcttctcctgctactctgg ctcccagataccaccggatgggctcacagaccctgcccattggtcacatgcag accctcatcttcttagacctggaagccactggcctgccttcgtctcggcccga gtcacagagctgtgcctgctggctgtccacagacgtgctctggagaacacttcc atttctcagggacatccacctccagtgcccagaccgccccgtgtggtggacaag ctctctctgtgcattgctccagggaaagcctgtagccctggggccagtgagatc

SEQ ID NO:	記述	配列 (ヌクレオチド配列は5'から3'である)
	((G4S)5)は SEQ ID NO: 209として 開示される)	acaggtctgagcaaagctgagctggaagtacaggggctcaacgcttcgatgac aacctggccatcctgctccgagccttctgagcggccagccacagccttgctgc cttggtggcacacaacggtgaccgctatgactttcctctgctccagacagagctt gtaggctgagcactcccagctcccctagatggtaccttctgtgtggacagcatc gctgccctaaaggccttggacaagctagcagcccctcagggatggttcgagg aaaagctacagcctgggcagcatctacaccgcctgtactggcaagcaccgaca gactcacatactgctgaaggtgatgttctaaccctgctcagcatctgtcagtgg aagccacaggccctactgcagtggtggacgaacatgcccggcctttagacc gtcaagcccatgtacggcactccggctaccactggaacaacagatctctccgga ggaggtggctcaggtggtggaggatctggaggaggtggctcaggtggtggagga tctggaggaggtgggagtctcgagcccagaggtcccacaatcaagccctctct ccatgcaaatgcccagcacctaacctcttgggtggatcatccgtcttcatcttc cctccaaagatcaaggatgtaactcatgatctcctgagccccatggtcacatgt gtggtggtggatgtgagcagggatgacccagacgtccagatcagctggtttgtg aacaacgtggaagtacacacagctcagacacaaacccatagagaggattacaac agtactctccgggtggtcagtgccctccccatccagcaccaggactggtatgag ggcaaggagttaaagtctcggtaacaacaagacctcccagcgtccatcgag agaacctctcaaaacccagagggccagtaagagctccacaggtatagtcttg cctccaccagcagaagagatgactaagaaagagttcagctctgacctgcatgatc acaggttcttacctgccgaaattgctgtggactggaccagcaatgggctaca gagcaaaactacaagaacaccgcaacagctcctggactctgatggttcttacttc atgtacagcaagctcagagtacaaaagagcacttgggaaagaggaagtcttttc gctgctcagtggtccacgaggggtctgcacaatcaccttacgactaagagcttc tctcggactccgggtaaagtataatctaga
132	NLG リンカー	gtcgacggcgcgccgccagccccgtgaacgtgagcagccccagcgtgcaggat atc
133	マウス Trex1- Trex1- (G4S)5- mIgG2a-c ((G4S)5)は SEQ ID NO: 209として 開示される)	aagcttgccaccatggaaacccagcgcagcttctcttctcctgctactctgg ctcccagataaccaccggtatgggctcacagaccctgccccatggtcacatgcag accctcatcttcttagacctggaagcactggcctgccttcgtctcggcccgaa gtcacagagctgtgcctgctggctgtccacagacgtgctctggagaacacttcc atctctcagggacatccacctccagtgcccagaccgccccgtgtggtggacaag ctctctctgtgcattgctccagggaaagcctgtagccctggggccagtgagatc acaggtctgagcaaagctgagctggaagtacaggggctcaacgcttcgatgac aacctggccatcctgctccgagccttctgagcggccagccacagccttgctgc cttggtggcacacaacggtgaccgctatgactttcctctgctccagacagagctt gtaggctgagcactcccagctcccctagatggtaccttctgtgtggacagcatc gctgccctaaaggccttggacaagctagcagcccctcagggatggttcgagg aaaagctacagcctgggcagcatctacaccgcctgtactggcaagcaccgaca gactcacatactgctgaaggtgatgttctaaccctgctcagcatctgtcagtgg aagccacaggccctactgcagtggtggacgaacatgcccggcctttagacc gtcaagcccatgtacggcactccggctaccactggaacaacagatctcatgggc tcacagaccctgccccatggtcacatgcagaccctcatcttcttagacctggaa gccactggcctgccttcgtctcggcccgaagtcacagagctgtgctgctggct gtccacagacgtgctctggagaacacttccatttctcagggacatccacctcca gtgcccagaccgccccgtgtggtggacaagctctctctgtgcattgctccaggg aaagcctgtagccctggggcagtgagatcacaggtctgagcaaagctgagctg gaagtacaggggctcaacgcttcgatgacaacctggccatcctgctccgagcc ttcctgcagcggccagccacagccttgctgccttgtggcacacaacggtgaccg tatgacttctctgctccagacagagcttcttaggctgagcactcccagctccc ctagatggtaccttctgtgtggacagcatcgtgcctaaaggccttggaaaca gctagcagcccctcagggatggttcgaggaaaagctacagcctgggcagcatc tacaccgcctgtactggcaagcaccgacagactcacatactgctgaaggtgat gttctaaccctgctcagcatctgtcagtggaagccacagggcctactgcagtgg gtggacgaacatgcccggccttttagcaccgtcaagcccatgtacggcactccg gctaccactggaacaacagatctctccggaggaggtggctcaggtggtggagga tctggaggaggtggctcaggtggtggaggatctggaggaggtgggagctctgag cccagaggtcccacaatcaagccctctcctccatgcaaatgcccagcacctaac ctcttgggtggatcatccgtcttcatcttccctccaaagatcaaggatgtactc

SEQ ID NO:	記述	配列 (ヌクレオチド配列は5' から3' である)
		atgatctccctgagcccatggtcacatgtgtgggtgggatgtgagcgaggat gaccagacgtccagatcagctgggtttgtgaacaacgtggaagtacacacagct cagacacaaaccatagagaggattacaacagtactctccgggtggtcagtgcc ctccccatccagcaccaggactggatgagtggcaaggagttcaaatgctcggtc aacaacaaagacctcccagcgtccatcgagagaacctctcaaaaccagaggg ccagtaagagctccacaggtatatgtcttgccctccaccagcagaagagatgact aagaaagagttcagctcgcctgcatgatcacaggcttcttacctgccgaatt gctgtggactggaccagcaatggcggtacagagcaaaactacaagaacaccgca acagtcctggactctgatggttcttacttcatgtacagcaagctcagagtacaa aagagcacttgggaaagaggaagtcttttcgctgctcagtggtccacgagggg ctgcacaatcaccttacgactaagagcttctctcggactccgggtaaatgataa tctaga
134	huVK3LP- huTREX1- 72aa- (g4s) 4- hIgG1 (SCC) ((g4s)4) は SEQ ID NO: 212として 開示される)	aagcttgccaccatggaaaccccagcgcagcttctcttccctcctgctactctgg ctcccagataaccaccggtatggggccctggagctcgagacagggcaggattgtg cagggaaaggcctgagatgtgcttctgcccacccccctaccccactccctcccct cggatcttaacactgggcactcacacaccacccccatgctcctctccaggctca gcagcaggtacgtacccaacctatgggctcgagggccctgccccggggcccatg cagaccctcatcttttctgacatggaggccactggcttgcccttctcccagccc aaggctcagggagctgtgctgctggctgtccacagatgtgcccctggagagcccc cccacctctcagggggccacctcccacagttcctccaccaccgctgtggttagac aagctctccctgtgtgtggctccggggaaggcctgcagccctgcagccagcgag atcacaggctctgagcacagctgtgctggcagcgcatgggctcaatgttttgat gacaacctggccaacctgctcctagccttctgctggcgccagccacagccctgg tgccctgggtggcacacaatgggtgaccgctacgacttccccctgctccaagcagag ctggctatgtctggcctcaccagtgctctggatgggtgcttctgtgtggatagc atcactgcgctgaaggccctggagcgagcaagcagccccctcagaacacggccca aggaagagctacagcctaggcagcatctacactgcgctgtatgggcagtcacct ccagactcgcacacggctgaggggtgatgtcctggccctgctcagcatctgtcag tggagaccacagggccctgctgcggtgggtggatgctcacgcccaggccttctggc accatcagggccatgtatgggggtcacagcctctgctaggaccaaaagatctctcc ggaggaggtggctcaggtgggtggaggatctggaggaggtgggagtggtggaggt ggttctaccggctctcgagcccaaatcttctgacaaaactcacacatgtccaccg tgcccagcacctgaactcctggggggaccgtcagcttctcttcccccaaaa cccaaggacacctcatgatctcccgaccctgaggtcacatgctgtgggtgggtg gacgtgagccacgaagaccctgaggtcaagtcaactggtagctggacggcgtg gaggtgcataatgccaagacaaagccgaggaggagcagtagacaacagcacgtac cgtgtggtcagcgtcctcaccgtcctgcaccaggactggctgaaatggcaaggag tacaagtcaaggctccaacaaagccctcccagccccatcgagaaaaccatc tccaaagccaaagggcagccccgagaaccacaggtgtacacctgccccatcc cgggatgagctgaccaagaaccaggtcagcctgacctgctgggtcaaaggcttc tatcccagcgacatcgccgtggagtgggagagcaatgggcagccggagacaac tacaagaccacgctcccgtgctggactccgacggctccttcttctctacagc aagctcacctggacaagagcaggtggcagcaggggaacgtcttctcatgctcc gtgatgcatgaggctctgcacaaccactacacgcagaagagcctctctctgtct ccgggtaaatgataatctaga
135	huVK3LP- huTREX1- 72aa- (g4s) 5- hIgG1 (SCC) ((g4s)5) は SEQ ID NO: 209として 開示される)	aagcttgccaccatggaaaccccagcgcagcttctcttccctcctgctactctgg ctcccagataaccaccggtatggggccctggagctcgagacagggcaggattgtg cagggaaaggcctgagatgtgcttctgcccacccccctaccccactccctcccct cggatcttaacactgggcactcacacaccacccccatgctcctctccaggctca gcagcaggtacgtacccaacctatgggctcgagggccctgccccggggcccatg cagaccctcatcttttctgacatggaggccactggcttgcccttctcccagccc aaggctcagggagctgtgctgctggctgtccacagatgtgcccctggagagcccc cccacctctcagggggccacctcccacagttcctccaccaccgctgtggttagac aagctctccctgtgtgtggctccggggaaggcctgcagccctgcagccagcgag atcacaggctctgagcacagctgtgctggcagcgcatgggctcaatgttttgat gacaacctggccaacctgctcctagccttctgctggcgccagccacagccctgg tgccctgggtggcacacaatgggtgaccgctacgacttccccctgctccaagcagag ctggctatgtctggcctcaccagtgctctggatgggtgcttctgtgtggatagc atcactgcgctgaaggccctggagcgagcaagcagccccctcagaacacggccca aggaagagctacagcctaggcagcatctacactgcgctgtatgggcagtcacct

SEQ ID NO:	記述	配列 (ヌクレオチド配列は5' から3' である)
		ccagactcgcacacggctgagggatgatgtcctggccctgctcagcatctgtcag tggagaccacagggcctgctgcggtgggtggatgctcagccaggcctttcggc accatcaggcccatgtatggggtcacagcctctgctaggaccaaatctctcc ggaggaggtggctcaggtgggtggaggatctggaggaggtggctcaggtgggtga ggatctggaggaggtgggagtctcgagcccaaatcttctgacaaaactcacaca tgtccaccgtgcccagcacctgaactcctggggggaccgtcagcttctctcttc ccccaaaaaccaaggacaccctcatgatctcccgaccctgaggtcacatgc gtgggtgggtggacgtgagccacgaagaccctgaggtcaagttcaactggtacgtg gacggcgtggagggtgcataatgccaagacaaagccgaggaggagcagtacaac agcacgtaccgtgtggtcagcgtcctcaccgtcctgcaccaggactggctgaat ggcaaggagtacaagtgcaaggtctccaacaaagccctcccagccccatcgag aaaaccatctccaaagccaaagggcagccccgagaaccacaggtgtacaccctg cccccatcccgggatgagctgaccaagaaccaggtcagcctgacctgcctggtc aaaggcttctatcccagcgacatcgccgtggagtgggagagcaatgggcagccg gagaacaactacaagaccacgcctcccgtgctggactccgacggctccttcttc ctctacagcaagctcaccgtggacaagagcaggtggcagcaggggaacgtcttc tcatgctccgtgatgcatgaggtctctgcacaaccactacacgcagaagagcctc tctctgtctccgggtaaataatgataatctaga
136	g4s4lnk (「g4s4」は SEQ ID NO: 212として 開示される)	dlsgggsgggsgggsgggsgggstgle
137	G4S5-1 (「G4S5」は SEQ ID NO: 209として 開示される)	dlsgggsgggsgggsgggsgggsgggstgle
138	G4S5-2 (「G4S5」は SEQ ID NO: 209として 開示される)	dlsgggsgggsgggsgggsgggsgggstgle

SEQ ID NO:	記述	配列 (ヌクレオチド配列は5'から3'である)
139	hDNase1-3'-G105R;A114F	__lkiaafniqtfggetkmsnatlvsvyivqilsrydialvqevrdshltavgkll dnlnqdapdtyhyvvseplgrnsykerylfvyrrpdqvsavdsyyyddgcepcrn dtfnrepfivrffsrfttevreifaivplhaapgdavaeidalydvyladvqekwgl edvmlmgdfnagcsyvrrpsqwssirlwtsptfqwlipdsadttatpthcaydri vvagmllrgavvpdsalpfnfqaayglsdqqlaqaisdhypvevmlk*
140	hDNase1-3'-WT	__lkiaafniqtfggetkmsnatlvsvyivqilsrydialvqevrdshltavgkll dnlnqdapdtyhyvvseplgrnsykerylfvyrrpdqvsavdsyyyddgcepcgn dtfnrepaivrffsrfttevreifaivplhaapgdavaeidalydvyladvqekwgl edvmlmgdfnagcsyvrrpsqwssirlwtsptfqwlipdsadttatpthcaydri vvagmllrgavvpdsalpfnfqaayglsdqqlaqaisdhypvevmlk*
141	hDNase1-3'-A114F	__lkiaafniqtfggetkmsnatlvsvyivqilsrydialvqevrdshltavgkll dnlnqdapdtyhyvvseplgrnsykerylfvyrrpdqvsavdsyyyddgcepcgn dtfnrepfivrffsrfttevreifaivplhaapgdavaeidalydvyladvqekwgl edvmlmgdfnagcsyvrrpsqwssirlwtsptfqwlipdsadttatpthcaydri vvagmllrgavvpdsalpfnfqaayglsdqqlaqaisdhypvevmlk*
142	hDNase1-5'-G105R	__lkiaafniqtfggetkmsnatlvsvyivqilsrydialvqevrdshltavgkll dnlnqdapdtyhyvvseplgrnsykerylfvyrrpdqvsavdsyyyddgcepcrn dtfnrepaivrffsrfttevreifaivplhaapgdavaeidalydvyladvqekwgl edvmlmgdfnagcsyvrrpsqwssirlwtsptfqwlipdsadttatpthcaydri vvagmllrgavvpdsalpfnfqaayglsdqqlaqaisdhypvevmlk__
143	hDNase1-5'-WT	__lkiaafniqtfggetkmsnatlvsvyivqilsrydialvqevrdshltavgkll dnlnqdapdtyhyvvseplgrnsykerylfvyrrpdqvsavdsyyyddgcepcgn dtfnrepaivrffsrfttevreifaivplhaapgdavaeidalydvyladvqekwgl edvmlmgdfnagcsyvrrpsqwssirlwtsptfqwlipdsadttatpthcaydri vvagmllrgavvpdsalpfnfqaayglsdqqlaqaisdhypvevmlk__
144	hDNase1-5'-A114F	__lkiaafniqtfggetkmsnatlvsvyivqilsrydialvqevrdshltavgkll dnlnqdapdtyhyvvseplgrnsykerylfvyrrpdqvsavdsyyyddgcepcgn dtfnrepfivrffsrfttevreifaivplhaapgdavaeidalydvyladvqekwgl edvmlmgdfnagcsyvrrpsqwssirlwtsptfqwlipdsadttatpthcaydri vvagmllrgavvpdsalpfnfqaayglsdqqlaqaisdhypvevmlk__
145	hIgG1(SCC)	__lepksdkthtccppcapellggpsvflfppkpkdtlmisrtpcvvvdvs hedpevkfnwyvdgvevhnaktkpreeqynstyrvsvltvlhqdwlngkeykc

SEQ ID NO:	記述	配列 (ヌクレオチド配列は5' から3' である)
		kvsnkalpapiektiskakgqpprepqvvtlppsrdeltknqvsltclvkgfyps diavewesngqpennykttppvldsdsfflyskltvdksrwqggnvfscsvmh ealhnhytqkslslspgk
146	hRNase- G88D-3'	gkesrakkfqrqhmdsdsspsssstycnqmmrr rnmtqgrckpvntfvheplvdvqnvfcfgekvtckngggncyksnssmhitdcr tndsrypncayrtspkerhiivacegspypvhfdasvedst*
147	ヒト DNase1+V K3LP	metpaqlflfllllwlpdttgkiaafniqtfggetkmsnatlvsvivqilsrydi alvqevrdshltavgkllldnlndapdtyhyvvseplgrnsykerylfvyrpdq vsavdsyyyddgcepcgndtfnrepaivrffsrftevrefaivplhaapgda eidalydvylvdvqekwglvmlmgdfnagcsyvrpsqwssirlwtsptfqwli pdsadttatpthcaydrivvagmlrgavvpdsalpfnfqaayglsdqlaqa dhypvevmlk*
148	DNase1L3	msrelaplflfllllsihsalamricsfnvrsfgeskqedknamdvivkvikrcdi ilvmeikdsnnricpilmeklnrnsrrgitynyvissrlgrntykeqyaflyke klvsvkrshyhydyqgdadvfsrepfvvfwqsphtavkdfviiplhttpetsv keidelvevytdvkhwrkaenfiimgdfnagcsyvpkkawknirlrtprfwl igdqedttvkkstncaydrivlrqqeivssvvpksnsvdfdqayklteeeald vsdhfpvefklqssraftnskksvtlrkktkskrs*
149	ヒト膵臓 リボヌクレアーゼ	Mglekslvrlfllllvlillvlvgwvqpslgkesrakkfqrqhmdsdsspsssstyc nqmmrrrnmtqgrckpvntfvheplvdvqnvfcfgekvtckngggncyksnssm hitdcrlnsrypncayrtspkerhiivacegspypvhfdasv* <u>edst</u>
150	huVK3LP+ mrib1+mI gG2A- C+2S	metpaqlflfllllwlpdttgresaaqkfqqrhmdpdgssinsptycnqmmkr rdmtngsckpvntfvhepladvqavcsqenvtcknrksncyksssalhitdchlk gnskyppncdykttqyqkhiivacegpnypvvhfdatvleprgltikpsppckcp pnllggssvfi fppkikdvmlislspmvtcvvvdvseddqdvqiswfvnnvev taqtqthredynstlrvvsalpiqhqdwmqgkefkcsvnnkdlpasiertiskp rgpvrappqvvyvlpppaeemtkkfe sltcmigtflpaeiavdwtsngrteqnyk tatvldsdsyfmysklrvqkstwergslfacsvvhgelnhlttkfsrtpgk *
151	huVK3LP- hRNaseWT -hIgG1 (SCC)-NLG- hDNase1- (G105R;A114F)	metpaqlflfllllwlpdttgkesrakkfqrqhmdsdsspsssstycnqmmrrn mtqgrckpvntfvheplvdvqnvfcfgekvtckngggncyksnssmhitdcrln gsrypncayrtspkerhiivacegspypvvhfdasvedst <u>lep</u> kssdkthtcp pcpapellggpsvflfppkpkdtlmisrtpevtcvvvdvshedpevkfnwyvdg vevhnaktkpreeqynstyrvvsvltvlhqdwlngkeykckvsnkalpapiekt iskakgqpprepqvvtlppsrdeltknqvsltclvkgfypsdiavewesngqpen nykttppvldsdsfflyskltvdksrwqggnvfscsvmhgelnhytqkslsl spgkvdgasshvsvsvqdilkiaafniqtfggetkmsnatlvsvivqilsry dialvqevrdshltavgkllldnlndapdtyhyvvseplgrnsykerylfvyrp dqvsavdsyyyddgcepcrndtfnrepfivrrffsrftevrefaivplhaapga vaeidalydvylvdvqekwgsedvmlmgdfnagcsyvrpsqwssirlwtsptfqw lipdsadttatpthcaydrivvagmlrgavvpdsalpfnfqaayglsdqlaqa isdhypvevmlk**
152	huVK3LP- hRNaseWT -hIgG1 (SCC)-NLG- hDNase1- 114F	metpaqlflfllllwlpdttgkesrakkfqrqhmdsdsspsssstycnqmmrrn mtqgrckpvntfvheplvdvqnvfcfgekvtckngggncyksnssmhitdcrln gsrypncayrtspkerhiivacegspypvvhfdasvedst <u>lep</u> kssdkthtcp pcpapellggpsvflfppkpkdtlmisrtpevtcvvvdvshedpevkfnwyvdg vevhnaktkpreeqynstyrvvsvltvlhqdwlngkeykckvsnkalpapiekt iskakgqpprepqvvtlppsrdeltknqvsltclvkgfypsdiavewesngqpen nykttppvldsdsfflyskltvdksrwqggnvfscsvmhgelnhytqkslsl spgkvdgasshvsvsvqdilkiaafniqtfggetkmsnatlvsvivqilsry dialvqevrdshltavgkllldnlndapdtyhyvvseplgrnsykerylfvyrp

SEQ ID NO:	記述	配列 (ヌクレオチド配列は5'から3'である)
		dqvsavdsyyyddgcepcgndtfnrepfivrffsrftevrefaivplhaapgda vaeidalydvylvdvqekwglvedvmlmgdfnagcsyvrpsqwssirlwtsptfqw lipdsadttatpthcaydrivvagmllrgavvpdsalpfnfqaayglsdqlaqa isdhyppvevmlk*
153	huVK3LP- hRNaseWT -hIgG1 (SCC)-NLG- hDNase1- WT	metpaqllflllllwlpdttgkesrakkfqrqhmdsdsspsstycnqmrrrn mtqgrckpvntfvheplvdvqncvfqekvtckngggncyksnssmhitdcrln gsrypncayrtspkerhiivacegspypvhfdasvedstlepksdkthtcp pcpapellggpsvflfppkpkdtlmisrtpevtcvvvdvshedpevkfnwyvdg vevhnaktkpreeqynstyrvsvltvlhqdwlngkeykckvsnkalspapiekt iskakgpprepqvytlppsrdeletknqvsltclvkgfypsdiavewesngqpen nykttppvldsdsfflyskltvdksrwqqgnvfscsvmhgelhnhytqksls spgkvdgasshvnvsspsvqdkiaafniqtfggetkmsnatlvsvivqilsry dialvqevrdshltavgkllldnlngdapdtyhyvvseplgrnsykerylfvyrp dqvsavdsyyyddgcepcgndtfnrepairffsrftevrefaivplhaapgda vaeidalydvylvdvqekwglvedvmlmgdfnagcsyvrpsqwssirlwtsptfqw lipdsadttatpthcaydrivvagmllrgavvpdsalpfnfqaayglsdqlaqa isdhyppvevmlk*
154	hVK3LP- hDNase1 (WT) - hIgG1(SCC)	metpaqllflllllwlpdttgkiaafniqtfggetkmsnatlvsvivqilsrydi alvqevrdshltavgkllldnlngdapdtyhyvvseplgrnsykerylfvyrp vsavdsyyyddgcepcgndtfnrepairffsrftevrefaivplhaapgda vaeidalydvylvdvqekwglvedvmlmgdfnagcsyvrpsqwssirlwtsptfqw lipdsadttatpthcaydrivvagmllrgavvpdsalpfnfqaayglsdqlaqa isdhyppvevmlklepkssdkthtccppapellggpsvflfppkpkdtlmisrt pevtcvvvdvshedpevkfnwyvdgvevhnaktkpreeqynstyrvsvltvlhq dwlngkeykckvsnkalspapiektiskakgpprepqvytlppsrdeletknqvs ltclvkgfypsdiavewesngqpennykttppvldsdsfflyskltvdksrwqq gnvfscsvmhgelhnhytqkslsispkg*
155	hVK3LP- hDNase1- A114F- hIgG1(SCC)	metpaqllflllllwlpdttgkiaafniqtfggetkmsnatlvsvivqilsrydi alvqevrdshltavgkllldnlngdapdtyhyvvseplgrnsykerylfvyrp vsavdsyyyddgcepcgndtfnrepfivrffsrftevrefaivplhaapgda vaeidalydvylvdvqekwglvedvmlmgdfnagcsyvrpsqwssirlwtsptfqw lipdsadttatpthcaydrivvagmllrgavvpdsalpfnfqaayglsdqlaqa isdhyppvevmlklepkssdkthtccppapellggpsvflfppkpkdtlmisrt pevtcvvvdvshedpevkfnwyvdgvevhnaktkpreeqynstyrvsvltvlhq dwlngkeykckvsnkalspapiektiskakgpprepqvytlppsrdeletknqvs ltclvkgfypsdiavewesngqpennykttppvldsdsfflyskltvdksrwqq gnvfscsvmhgelhnhytqkslsispkg*
156	hVK3LP- hDNase1- G105R;A1 14F- (G4S)4- hIgG1(SCC) <u>(「(G4S)4」は SEQ ID NO: 212として 開示される)</u>	metpaqllflllllwlpdttgkiaafniqtfggetkmsnatlvsvivqilsrydi alvqevrdshltavgkllldnlngdapdtyhyvvseplgrnsykerylfvyrp vsavdsyyyddgcepcrndtfnrepfivrffsrftevrefaivplhaapgda vaeidalydvylvdvqekwglvedvmlmgdfnagcsyvrpsqwssirlwtsptfqw lipdsadttatpthcaydrivvagmllrgavvpdsalpfnfqaayglsdqlaqa isdhyppvevmlkdlsgggsgggsgggsgggsggglepkssdkthtccppape llggpsvflfppkpkdtlmisrtpevtcvvvdvshedpevkfnwyvdgvevhn aktkpreeqynstyrvsvltvlhqdwlngkeykckvsnkalspapiektiskakg pprepqvytlppsrdeletknqvsltclvkgfypsdiavewesngqpennyktt ppvldsdsfflyskltvdksrwqqgnvfscsvmhgelhnhytqkslsispkg*
157	hVK3LP- hDNase1G 105R;A11 4F(G4s)5 -hIgG1	metpaqllflllllwlpdttgkiaafniqtfggetkmsnatlvsvivqilsrydi alvqevrdshltavgkllldnlngdapdtyhyvvseplgrnsykerylfvyrp vsavdsyyyddgcepcrndtfnrepfivrffsrftevrefaivplhaapgda vaeidalydvylvdvqekwglvedvmlmgdfnagcsyvrpsqwssirlwtsptfqw lipdsadttatpthcaydrivvagmllrgavvpdsalpfnfqaayglsdqlaqa isdhyppvevmlk

SEQ ID NO:	記述	配列 (ヌクレオチド配列は5'から3'である)
161	hVK3LP- hRNase1 (WT) - (G4S) 4ln k- hIgG1 (SCC) (「(G4S)4」は SEQ ID NO: 212として 開示される)	metpaqllfllllwlpdttgkesrakkfqrqhmdsdsspsssstycnqmmrrrn mtqgrckpvntfvheplvdvqnvfcfgekvtckngggncycyknssmhitdcrltn gsrypncayrtsperhiiivacegspypvhfdasvedstdlsgggsggggsg ggsggggsgtglepkssdkthtppcpapellggpsvflfppkpkdtlmisrtp evtcvvvdvshedpevkfnwyvdgvevhnaktkpreeqynstyrvsvltvlhq dwlngkeykckvsnkalpapiektiskakggpprepqvytlppsrdeitknqvs tclvkgfypsdiavewesngqpennyktppvldsdsfflyskltvdksrwqq gnvfscsvmhealhnhytqkslsispjk*
162	hVK3LP- hRNase (WT) - (G4S) 5- 2lnk- hIgG1 (SCC) (「(G4S)5」は SEQ ID NO: 209として 開示される)	metpaqllfllllwlpdttgkesrakkfqrqhmdsdsspsssstycnqmmrrrn mtqgrckpvntfvheplvdvqnvfcfgekvtckngggncycyknssmhitdcrltn gsrypncayrtsperhiiivacegspypvhfdasvedstdlsgggsggggsg ggsggggsggggslpkssdkthtppcpapellggpsvflfppkpkdtlmis rtpevtcvvdvshedpevkfnwyvdgvevhnaktkpreeqynstyrvsvltv lhqdwlngkeykckvsnkalpapiektiskakggpprepqvytlppsrdeitknq vsitclvkgfypsdiavewesngqpennyktppvldsdsfflyskltvdksr wqqgnvfscsvmhealhnhytqkslsispjk*
163	hVK3LP- hRNase (WT) - hIgG1 (SCC)	metpaqllfllllwlpdttgkesrakkfqrqhmdsdsspsssstycnqmmrrrn mtqgrckpvntfvheplvdvqnvfcfgekvtckngggncycyknssmhitdcrltn gsrypncayrtsperhiiivacegspypvhfdasvedstlepksdkthtcp pcpapellggpsvflfppkpkdtlmisrtpvtcvvdvshedpevkfnwyvdg vevhnaktkpreeqynstyrvsvltvlhqdwlngkeykckvsnkalpapiekt iskakggpprepqvytlppsrdeitknqvsitclvkgfypsdiavewesngqpen nyktppvldsdsfflyskltvdksrwqqgnvfscsvmhealhnhytqksls

SEQ ID NO:	記述	配列 (ヌクレオチド配列は5' から3' である)
		spgk*
164	マウスTrex1 (FL) 転写変異体1	mgsqtlphghmqtlifldleatglpssrpevtelcllavhrralentsisqghp ppvprpprvvdklsliciapgkacspgaseitglskaelevqgrqrfddnlaill raflqrqpccclvahngdrydfpllqtelarlstpspldgtfcvdsiaalkal eqasspsngsrksyslgsiytrlywqapt dshtaegdvltllsicqwkpqall qvwdeharpfstvkpmygtpattgttnlrphaatattplatangspnsgrsrrp ksppekvpeapsqegllaplslltlltlaiatlyglflaspggq*
165	マウス Trex1min ec	mgsqtlphghmqtlifldleatglpssrpevtelcllavhrralentsisqghp ppvprpprvvdklsliciapgkacspgaseitglskaelevqgrqrfddnlaill raflqrqpccclvahngdrydfpllqtelarlstpspldgtfcvdsiaalkal eqasspsngsrksyslgsiytrlywqapt dshtaegdvltllsicqwkpqall qvwdeharpfstvkpmygtpattgttdle
166	マウス Trex1-(G4S)4-mIgG2a-c <u>(「(G4S)4」は SEQ ID NO: 212として 開示される)</u>	metpaqllfllllwlpdttgmgsqtlphghmqtlifldleatglpssrpevtel c llavhrralentsisqghpppvprpprvvdklsliciapgkacspgaseitgls kaelevqgrqrfddnlaillraflqrqpccclvahngdrydfpllqtelarls tpspldgtfcvdsiaalkaleqasspsngsrksyslgsiytrlywqapt dsht aegdvltllsicqwkpqallqvwdeharpfstvkpmygtpattgttdlsggggs ggggsgggsggggsleprgptikpsppckcpapnllggssvfi fppkikdvml islspmvtcvvvdvseddpdvqiswfvnnvevhtaqtqthredynstlr vvsal pihqdwmsgkefkcsvnnkdlpasiertiskprgpvrappqvylpppaeemtk kefsltcmigtflpaeiavdwtsngrteqnykntatvlds dgsyfmysklrvqk stwerslfacsvvheglhnhl t t t k s f s r t p g k *
167	マウス Trex1-(G4S)5-mIgG2a-c <u>(「(G4S)5」は SEQ ID NO: 209として 開示される)</u>	metpaqllfllllwlpdttgmgsqtlphghmqtlifldleatglpssrpevtel c llavhrralentsisqghpppvprpprvvdklsliciapgkacspgaseitgls kaelevqgrqrfddnlaillraflqrqpccclvahngdrydfpllqtelarls tpspldgtfcvdsiaalkaleqasspsngsrksyslgsiytrlywqapt dsht aegdvltllsicqwkpqallqvwdeharpfstvkpmygtpattgttdlsggggs ggggsgggsggggsleprgptikpsppckcpapnllggssvfi fppkikdvml islspmvtcvvvdvseddpdvqiswfvnnvevhtaqtqthredynstlr vvsalpihqdwmsgkefkcsvnnkdlpasiertiskprgpvrappqvylpppa eemtkkefsltcmigtflpaeiavdwtsngrteqnykntatvlds dgsyfmysk lrvqkstwerslfacsvvheglhnhl t t t k s f s r t p g k *
168	NIGlnk	vdgaaaspvnvsspsvqdi
169	マウス Trex-Trex1-(G4s)5-mIgG2a-c <u>(「(G4s)5」は SEQ ID NO: 209として 開示される)</u>	metpaqllfllllwlpdttgmgsqtlphghmqtlifldleatglpssrpevtel c llavhrralentsisqghpppvprpprvvdklsliciapgkacspgaseitgls kaelevqgrqrfddnlaillraflqrqpccclvahngdrydfpllqtelarls tpspldgtfcvdsiaalkaleqasspsngsrksyslgsiytrlywqapt dsht aegdvltllsicqwkpqallqvwdeharpfstvkpmygtpattgttdlmgstl phghmqtlifldleatglpssrpevtelc llavhrralentsisqghpppvprp prvvdklsliciapgkacspgaseitglskaelevqgrqrfddnlaillraflqr qpccclvahngdrydfpllqtelarlstpspldgtfcvdsiaalkaleqassp sgngsrksyslgsiytrlywqapt dshtaegdvltllsicqwkpqallqvwdeh arpfstvkpmygtpattgttdlsgggsgggsgggsgggsgggsggggsleprgp tikpsppckcpapnllggssvfi fppkikdvmlislspmvtcvvvdvseddpdv qiswfvnnvevhtaqtqthredynstlr vvsalpihqdwmsgkefkcsvnnkd lpasiertiskprgpvrappqvylpppaeemtkkefsltcmigtflpaeiavdw tsngrteqnykntatvlds dgsyfmysklrvqkstwerslfacsvvheglhnh l t t t k s f s r t p g k *
170	huVK3LP-huTrex1-72aa-(g4s)4-hIgG1 (SCC) <u>(「(g4s)4」は SEQ ID NO:</u>	metpaqllfllllwlpdttgmppgarrrqgrivqgrpemcfcppptplpplrilt lgthtptcsspsaagyptmgsqalppgpmqtlifdmeatglpfsqpkvte lcllavhrcalespptsqgppptvpppprvvdklslevapgkacspaseitgl stavlaahgrqcfddnlanlllaflrrqpqpwclvahngdrydfpllqaelaml gltaldgafcvdsitalalerasspsehgrksyslgsiytrlygqspdpsh taegdvalllsicqwrpqallrwvdaharfgtirpmygtasartkdls gggg sgggsgggsgggsglepkssdkthtccpppapellggpsvflfppkpkdtlm isrtpevtcvvvdvshedpevkfnwyvdgvevhnaktkpreeqynstyrvsvl

SEQ ID NO:	記述	配列 (ヌクレオチド配列は5' から3' である)
	(SCC)-NLG-hRNase1-WT (「(G4S)4」は SEQ ID NO: 212として 開示される)	ktpreeqynstyrvvsvltvvhqdwlngkeykckvsnkalpapiektiskakg qprepqvytlppsrdeletknqvsltclvkgfypsdiavewesngqpennykttp pvltdsgsflyskltvdksrwqqgnvfscsvmhealhnhytqkslspsgkvd gasspvnvsspsvqdipslgkesrakkfqrqhmdsdsspsssstycnqmmrrn mtqgrckpvntfvheplvdvqnvfcqekvtckngggncyksnssmhitdcrln gsrypncayrtspkerhiivacegspyvvhfdasvedst*
174	huVK3LP-hRNaseG8 8D- hIgG1(SCC) P238S;K3 22S;P331 S	gttaagcttgccaccatggaaaccccagcgcagcttctcttctcctcctgctactc tggctcccagataccaccggctccttccctgggcaaggaatcccgggccaagaaa ttccagcggcagcatatggactcagacagttccccagcagcagctccacctac tgtaaccaaagtatgaggcgcgggaatatgacacaggggagggtgcaaacagtg aacaccttggcagcagagcccctggtagatgtccagaatgtctgtttccaggaa aaggctcactgcaagaacgggcagggaactgtacaagagcaactccagcatg cacatcacagactgcccgcctgacaaacgactccaggtaccccaactgtgcatac cggaccagcccgaaggagagacacatcattgtggcctgtgaagggagcccatat gtgccagtccacttggatgcttctgtggaggactctacagatctcgagcccaa tcttctgacaaaactcacatgtccaccgtgtccagcactgaactcctgggt ggatcgtcagcttctcctcttcccccaaaaacccaaggacactctctgatctcc cggaccctgaggtcacgtgctgtgggtggacgtgagccaggaagaccccag gtccagttcaactggtacgtggacggcatggaggtgcataatgccaagacaaag ccacgggaggagcagttcaacagcagcttccgtgtggtcagcgtcctcaccgtc gtgcaccagactggctgaacggcaaggagtacaagtgaaggtctccaacaaa gcctcccagcctccatcgagaaaacaatctccaaaaccaaagggcagccccga gaaccacaggtgtacaccctgccccatcccgggaggagatgaccaagaaccag gtcagcctgacctgctgtgcaaaaggcttctatcccagcagatcgccgtggag tgggagagcaatgggcagccggagaacaactacaacaccacgcctcccgtgctg gactccgacggctccttctcctctacagcaagctcaccgtggacaagagcagg tggcagcaggggaacgtctctcctcatgctccgtgatgcatgaggctgacacaac cactacacgcagaagagcctctctctgtctcgggtaaatgataatctaga
175	huVK3LP-hRNaseG8 8D- hIgG1(SCC) P238S;K3 22S;P331 S	metpaqlflfllllwlpldttgpslgkesrakkfqrqhmdsdsspsssstycnqmm rrrnmqgrckpvntfvheplvdvqnvfcqekvtckngggncyksnssmhitdc rltndsrypncayrtspkerhiivacegspyvvhfdasvedstlepkssdk htppcpapellggssvflfppkpkdtlmisrtpevtcvvvdvsqedpevqfnw yvdgmevhnaktkpreeqfnstfrvsvltvvhqdwlngkeykckvsnkalpas iektisktkgqprepqvytlppsrdeletknqvsltclvkgfypsdiavewesng qpennynttppvltdsgsflyskltvdksrwqqgnvfscsvmhealhnhytqk slslspgk*
176	huVK3LP-hDNase1- G105R;A1 14F- (G4S)5- 1-hIgG1 (SCC)-NLG- hRNase1- WT (「(G4S)5」は SEQ ID NO: 209として 開示される)	gttaagcttgccaccatggaaaccccagcgcagcttctcttctcctcctgctactc tggctcccagataccaccggctcgaagatcgacagccttcaacatccagacattt ggggagaccaagatgtccaatgccaccctcgtcagctacattgtgcagatcctg agccgctatgacatcgccctgggtccaggagggtcagagacagccacctgactgcc gtggggaagctgctggacaacctcaatcaggatgcaccagacacctatcactac gtggctcagtgagccactgggacggaacagctataaggagcgtacctgttcgtg tacaggcctgaccaggtgtctgctgggtggacagctactactacgatgatggctgc gagccctgcaggaacgacaccttcaaccgagagccattcattgtcaggttcttc tcccggttcacagagggtcaggagtttgcattgttcccctgcatgcccggcccg ggggacgcagtagccgagatcgacgctctctatgacgctacactggatgtccaa gagaaatggggcctggaggacgtcatgttgatgggcgacttcaatgcccggctgc agctatgtgagaccctcccagtggtcatccatccgctgtggacaagccccacc tccagtggtgatccccgacagcgtgacaccacagctacaccacgcactgt gcctatgacaggatcgtggttgaggatgtctgctccgaggcggcgttgttccc gactcggctcttcccctttaaacttccaggctgcctatggcctgagtgaccaactg gcccagccatcagtgaccactatccagtgagggtgatgctgaaagatctctcc ggaggagggtggctcaggtgggtggaggatctggaggagggtggctcaggtgggtgga ggatctggaggagggtgggagtaccggctctcgagcccaaatcttctgacaaaact cacacatgtccacggctgcccagcactgaactcctggggggaccgtcagctcttc ctcttcccccaaaaacccaaggacacctcatgatctcccggaccctgaggtc acatgctgggtgggtggacgtgagccacgaagaccctgagggtcaagttcaactgg tacgtggacggcgtggagggtgcataatgccaagacaaagccgcccggaggagcag tacaacagcagctaccgtgtgggtcagcgtcctcaccgtcctgaccagactgg ctgaatggcaaggagtacaagtgaaggtctccaacaaagccctcccagcccc

SEQ ID NO:	記述	配列 (ヌクレオチド配列は5' から3' である)
		atcgagaaaaccatctccaaagccaaagggcagccccgagaaccacaggtgtac accctgcccccatcccgggatgagctgaccaagaaccaggtcagcctgacctgc ctgggtcaaaggcttctatcccagcgacatcgccgtggagtgaggagcaatggg cagccgggagaacaactacaagaccacgcctcccgtgctggactccgacggctcc ttcttctctacagcaagctcaccgtggacaagagcaggtggcagcaggggaac gtcttctcatgctccgtgatgcatgaggctctgcacaaccactacacgcagaag agcctctctctgtctccgggtaaagtcgacggagctagcagccccgtgaacgtg agcagccccagcgtgcaggatatcccttccctgggcaaggaatcccgggccaag aaattccagcggcagcatatggactcagacagttccccagcagcagctccacc tactgtaaccaaatagatgaggcgcgggaatatgacacaggggcggtgcaaacca gtgaacacctttgtgcacgagccccctgtagatgtccagaatgtctgtttccag gaaaaggtcacctgcaagaacgggcagggcaactgctacaagagcaactccagc atgcacatcacagactgccgcctgacaaaacggctccaggtacccaactgtgca taccggaccagcccgaaggagagacacatcattgtggcctgtgaaggagccca tatgtgcccagctccactttgatgcttctgtggaggactctacctaataatctaga
177	huVK3LP- hDNase1- G105R; A1 14F- (G4S) 5- 1-hIgG1 (SCC)- NLG- hRNase1-WT ((G4S)5) は SEQ ID NO: 209として 開示される)	metpaqllfllllwlpdttglkiaafniqtfgetskmsnatlvsvivqilsrydi alvqevrdshltavgkllldnlngdapdtyhyvvseplgrnsykerylfvyrpdq vsavdsyyyddgcepcrndtfnrepfivrffsrftevrefaivplhaapgda eidalydvylvdvqekwglvedvmlmgdfnagcsyvrsqwssirlwtsptfwli pdsadttatpthcaydrivvagmlrgavvpdsalpfnfqaayglstdqlaqa isdhypvevmlkdlsgggsgggsgggsgggsgggsgggstglepkssdktht cppapellggpsvflfppkpkdtlmisrtpevtcvvvdvshedpevkfnwyvdg evhnaaktkpreeqynstyrvvsvltvlhqdwlngkeykckvsnkalpapiekti skakgqprepqvylppsrdeltnqvsltclvkgyfypsdiavewesngqpenn ykttppvldsdgsfflyskltvdksrwqqgnvfscsvmhealnhnytqksls lsgpkvdgasspvnvsspsvqdipslgkesrakkfqrqhmdsdsspsstycnqm mrrrnmtqgrckpvntfvheplvdvqnvcfqekvtcknggqncyksnssmhitd crltngsrypncayrtsperhiivacegspypvvhfdasvedst*
178	huVK3LP- hDNase1- G105R; A1 14F- (G4S) 5- 2-hIgG1 (SCC)- NLG- hRNase1- WT ((G4S)5) は SEQ ID NO: 209として 開示される)	gttaagcttgccaccatggaaacccagcgcagcttctcttctcctcctgctactc tggctcccagataccaccggtctgaagatcgcagccttcaacatccagacattt ggggagaccaagatgtccaatgccaccctcgtcagctacattgtgcagatcctg agccgctatgacatcgccctgggtccaggaggtcagagacagccacctgactgcc gtggggaagctgctggacaacctcaatcaggatgcaccagacacctatcactac gtggctcagtgagccactgggacggaacagctataaggagcgcctacctgttcgtg tacaggcctgaccaggtgtctgcggtggacagctactactacgatgatggctgc gagccctgcaggaacgacacctcaaccgagagccattcattgtcaggttcttc tccgggtcacagaggtcagggagtgtgcccattgttcccctcagctcagctcccc ggggacgcagtagccgagatcgagcctctctatgacgtctacctggatgtccaa gagaaatggggcttgaggagcgtcatgttgatgggagcacttcaatgcgggctgc agctatgtgagaccctcccagtggtcatccatccgctgtggacaagccccacc ttccagtggtgatccccgacagcgtgacaccacagctacaccacgcactgt gcctatgacaggatcgtgggtgcagggatgctgctccgaggcgcctgtgtccc gactcggctcttccctttaactccaggctgcctatggcctgagtgaccaactg gcccaagccatcagtgaccactatccagtgagggtgatgctgaaagatctctcc ggaggaggtggctcaggtgggtggaggatctggaggaggtggctcaggtggtgga ggatctggaggaggtgggagctcagagccaaatctctgacaaaactcacaca tgtccaccgtgcccagcactgaactcctgggggaccctcagctcttctcttc cccccaaaacccaaggacaccctcatgatctccggaccctgaggtcacatgc gtgggtggtagcgtgagccacgaagaccctgaggtcaagttcaactggtacgtg gacggcgtggagggtgcataatgccaaagacaaagccgaggaggagcagtaaac agcacgtaccgtgtggctcagcgtcctcaccgtcctgcaccagactggctgaat ggcaaggagtacaagtgcaaggtctccaacaaagccctcccagccccatcgag aaaaccatctccaaagccaaagggcagccccgagaaccacaggtgtacacctg cccccatcccgggatgagctgaccaagaaccaggtcagcctgacctgctggctc aaaggcttctatcccagcgacatcgccgtggagtgaggagcaatgggagccg gagaacaactacaagaccacgcctcccgtgctggactcccagcggctccttcttc ctctacagcaagctcaccgtggacaagagcaggtggcagcaggggaacgtcttc tcatgctccgtgatgcatgaggctctgcacaaccactacacgcagaagagcctc tctctgtctccgggtaaagtcgacggagctagcagccccgtgaacgtgagcagc ccagcgtgcaggatatcccttccctgggcaaggaatcccgggccaagaaattc

SEQ ID NO:	記述	配列 (ヌクレオチド配列は5'から3'である)
		cagcggcagcatatggactcagacagttccccagcagcagctccacactgt aaccaaatgatgagggcgggaatatgacacaggggcggtgcaaaccagtgaac acctttgtgcacgagcccctggtagatgtccagaatgtctgtttccaggaaaag gtcacctgcaagaacgggcagggcaactgctacaagagcaactccagcatgcac atcacagactgccgctgacaaacggctccaggtacccaactgtgcataccgg accagcccgaaggagagacacatcattgtggcctgtgaagggagccatagtgc ccagtccactttgatgcttctgtgaggactctacctaataatctaga
179	huVK3LP- hDNase1- G105R;A1 14F- (G4S)5- 2-hIgG1 (SCC)-NLG- hRNase1-WT ([(G4S)5]は SEQ ID NO: 209として 開示される)	metpaqlflfllllwlpdttgkiaafniqtfggetkmsnatlvsvivqilsrydi alvqevrdshltavgkllldnlndapdtyhyvvseplgrnsykerylfvyrpdq vsavdsyyyddgcepcrndtfnrepfivrrfsvrftevfaiivplhaapgdava eidalydvylvdqekwgleedvmlmgdfnagcsyvrpsqwssirlwtsptfqwli pdsadttatpthcaydrivvagmllrgavvpdsalpfnfqaayglsdqlaqais dhypvevmlkdlsgggsgggsgggsgggsgggsgggslpkssdkthtppcp apellggpsvflfppkpkdtlmsirtpevtcvvvdvshedpevkfnwyvdgvev hnaktkpreeqynstyrvsvltvlhqdwlngkeykckvsnkalpapiektisk akgqprepqvytlppsrdeitknqvsitclvkgfypsdiavewesngqpennyk tppvldsdgssfflyskltvdksrwqqgnvfscsvmhealhnhytqkslslspg kvdgasspvnvsspsvqdiplsgkesrakkfqrqhmsdsspsststycnqmmr rrnmtqgrckpvnrtfvheplvdvqnvfcqekvtckngggncyksnssmhitdcr ltnsrypncayrtsperhiivacegspypvvhfdasvedst
180	huVK3LP- hDNase1 G105R;A1 14F- hIgG1 (SCC)-NLG- hRNase1 -WT	gttaagcttgccaccatggaaaccccagcgcagcttctcttctcctctgctactc tggctcccagataaccaccggtctgaagatcgcagccttcaacatccagacattt ggggagaccaagatgtccaatgccaccctcgtcagctacattgtgcagatcctg agccgctatgacatcgccttggccaggaggtcagagacagccacctgactgcc gtggggaagctgctggacaacctcaatcaggatgcaccagacacctatcactac gtggtcagtgagccactgggacggaacagctataaggagcgtacctgtctgtg tacaggcctgaccaggtgtctgcggtggacagctactactacgatgagtgctgc gagccctgcaggaacgacacctcaaccgagagccattcattgtcaggttcttc tcccggttcacagaggtcagggagtttgccattgttcccctgcatgcccggccg ggggacgcagtagccgagatcgcagcctctctatgacgtctacctggatgtccaa gagaaatggggcttgaggagcgtcatgttgatggggcacttcaatgcccggctgc agctatgtgagaccctcccagtggtcatccatccgcctgtggacaagccccacc tccagtggtgatccccgacagcgtgacaccacagctacaccacgcactgt gcctatgacaggatcgtggttgacagggatgctgctccgagggcgccgttgttccc gactcggctcttcccctttaaacttccaggctgcctatggcctgagtgaccaactg gccccagccatcagtgaccactatccagtgaggatgagtgagtgaaagatctcag cccaaatcttctgacaaaactcacacatgtccaccgtgcccagcactgaactc ctggggggaccgtcagttcttcttccccccaaaaccaaggacacctcatg atctcccggacccctgaggtcacatgctggtggtggacgtgagccacgaagac cctgaggtcaagttcaactggtacgtggacggcgtggaggtgcataatgccaag acaaagccgcgggaggagcagtaaacagcagctaccgtgtggtcagcgtcctc accgtcctgcaccaggaactggctgaatggcaaggagtacaagtgaaggtctcc aacaagccctcccagccccatcgagaaaaccatctccaaagccaaagggcag ccccgagaaccacaggtgtacaccctgccccatcccgggatgagctgaccaag aaccaggtcagcctgacctgctggtcaaaggcttctatcccagcgacatcgcc gtggagtgggagagcaatggcagccggagacaactacaagaccacgctccc gtgctggactccgacggctccttcttctctacagcaagctcaccgtggacaag agcaggtggcagcaggggaacgtcttctcatgctccgtgatgcatgaggctctg cacaaccactacacgcagaagagcctctctctgtctccgggtaaaagtcgacgga gctagcagccccgtgaacgtgagcagcccagcgtgcaggatattccttcccctg ggcaaggaatcccgggccaagaaatccagcggcagcatatggactcagacagt tccccagcagcagctccacctactgtaaccaaatgatgaggcgccggaatatg acacagggggcgtgcaaaccagtgaacaccttgtgacagagcccctggtagat gtccagaatgtctgtttccaggaaaaggtcacctgcaagaacgggcagggcaac tgctacaagagcaactccagcatgcacatcacagactgcggcgtgacaacagcc tccaggtacccccactgtgcataccggaccagcccgaaggagagacacatcatt gtggcctgtgaagggagcccatatgtgccagtcactttgatgcttctgtggag gactctacctaataatctaga
181	huVK3LP- hDNase1	metpaqlflfllllwlpdttgkiaafniqtfggetkmsnatlvsvivqilsrydi alvqevrdshltavgkllldnlndapdtyhyvvseplgrnsykerylfvyrpdq

SEQ ID NO:	記述	配列 (ヌクレオチド配列は5'から3'である)
	G105R;A1 14F- hIgG1 (SCC)-NLG- hRNase1 -WT	vsavdsyyyddgcepcrndtfnrepfivrrffsrfttevrefaivplhaapgdava eidalydvyladvqekwgleedvmlmgdfnagcsyvrsqwssirlwtsptfqwli pdsadttatpthcaydrivvagmllrgavvpdsalpfnfqaayglsdqlaqais dhypvevmlklepkssdkthtccppcpapellggpsvflfppkpkdtlmisrtp evtcvvvdvshedpevkfnwyvdgvevhnaktkpreeqynstyrvsvltvlhq dwlngkeykckvsnkalpapiektiskakggpprepqvytlppsrdeltknqvs tclvkgfyfypsdiavewesngqpennyktppvldsdsfflyskltvdksrwqq gnvfscsvmhhealhnhytqkslsispqkvdgasspvnvsspsvqdipslgkesr akkfqrqhmdsdsspsststycnqmmrrrnmmtqgrckpvntfvheplvdvqnc fqekvtckngqgncyksnssmhitdcrlnsrypncayrtsperhiivaceg spyvvhfdasvedst*
182	huVK3LP- mDNase1L 3- mIgG2A-C (mut)	gaccaagcttgccaccatggaaaccccagcgcagcttctcttctcctcctgctact ctggctcccagataaccaccggtctaaggctctgctccttcaatgtgaggtcctt tggagcagcaagaaggaaaaccatgaagccatggatatcattgtgaagatcat caaacgctgtgacctatactggtgatggaaatcaaggacagcagcaacaacat ctgtcccagctgatggagaagctgaatggaaattcagcaagaagcacaacata caactatgtgattagttctcgcacttggagaacacagtaacaagacagatgc cttcgtctacaaggagaagctggtgctgtgtaagacaaaataccactaccatga ctatcaggatggagacacagacgtgttttccagggagccctttgtggtttggtt ccattccccctttactgctgtcaaggacttcgtgattgtccccttgcacacaac tcccgagacctccgttaaagagatagatgagctggtcagatgtctacacgatgt gagaagccagtggaagacagagaatttcattctcatgggtgattcaacgccgg ctgtagctatgtccccaagaaggcctggcagaacattcgtttgaggacggacc caagtttggtttggctgattggggaccaagaggacactacgggtcaagaagagta cagctgtgcctatgacaggattgtgctttgtggacaagagatagtcaactccgt ggttccccggtccagtggtgctttgactttcagaagcttatgacttgcctga agaggaggccctggatgtcagtgatcacttccagttgagtttaagctacagtc ttcaaggccttcaccaacaacagaaaatctgtttctctcaaaaagagaaaaa aggcaatcgctcctcagatctcagagcccagaggtctcaaatcaagccctctcc tccatgcaaatgccagcacctaacctcttgggtggatcatccgtcttcatctt ccctccaaagatcaaggatgtactcatgatctcctgagccccatgggtcagatg tgtggtggtggatgtgagcagaggatgaccacagcgtccagatcagctggtttgt gaacaacgtggaagtacacacagctcagacacaaacctatagagaggattaca cagtactctccgggtggtcagtgccctccccatccagcaccaggactggatgag tggcaaggagttcaaatgctcgtgtaacaacaaagacctccagcgtccatcga gagaacctctcaaaaccagagggccagtaagagctccacaggtatagctctt gcctccaccagcagaagagatgactaagaaagagttcagctcagctcagctgatg cacaggcttcttacctgccgaaattgctgtggactggaccagcaatgggctac agagcaaaactacaagaacaccgcaacagctcctggactctgatggttcttactt catgtacagcaagctcagagtacaaaagagcacttgggaagagggaagtcttt cgctgctcagtggtccacgaggggtctgcacaatcaccttacgactaagagctt ctctcggactccgggtgaaatgataatctagaa
183	huVK3LP- mDNase1L 3- mIgG2A-C (mut)	metpaql1fl1lllwlpdttglrlcsfnvrsfgaskkenheamdiivkiikrdl illmeikdssnnicpmlmeklngnsrrsttynyvissrlgrntykeqyafvyke klvsvkkyhyhdyqgdtdvdfsrepfvvwhspftavkdfviviplhttpetsv keidelvdvytdvrsqwktenfifmgdfnagcsyvpkkawqnirldrtdpkfvl igdqedttvkkstscaydrivlvcgqeivnsvvrssgvfdqkaydlseeald vsdhfpvefklqssraftnnrksvslkkrkkgnrssdleprgltikpsppckcp apnllggssvfi fppkikdvmlislspmvctcvvvdvseddpdvqiswfvnnvev htaqtqthredynstlrsvsalpiqhqdwmkgkfkcsvnnkdlpasiertisk prgpvrappqvylpppaemt kkefsltcmitgflpaeiavdwtsngrteqnyk ntatvldsdsyfmysklrvqkstwergslfacsvvheglhnhl t tksfsrtpg k*
184	mDNase1L 3-NL- mIgG2A_C (mut)	gagaccagcttgccccatgtccctgcaccagcttccccacgcctggcctccct gctgctcttcatccttgcctccatgacaccctggccttaaggtctgctcctt caatgtgaggtcctttggagcagcaagaaggaaaaccatgaagccatggatat cattgtgaagatcatcaaacgctgtgacctatactggtgatggaaatcaagga cagcagcaacaacatctgtccatgctgatggagaagctgaatggaaatccag aagaagcacaacatacaactatgtgattagttctcgcacttggagaacacgta caaagagcagtatgccttcgtctacaaggagaagctggtgctgtgtaagacaaa

SEQ ID NO:	記述	配列 (ヌクレオチド配列は5' から3' である)
		ataccactaccatgactatcaggatggagacacagacgtgtttccagggagcc ctttgggtttgggtccattcccccttactgctgtcaaggacttcgtgattgt cccttgacacaactcccagacctccgttaaagagatagatgagctggtcga tgtctacacggatgtgagaagccagtggaagacagagaatttcatcttcatggg tgatttcaacgcccggctgtagctatgtccccaagaaggcctggcagaacattcg tttgaggacggacccaagtgtttggctgattggggaccaagaggacactac ggtcaagaagagtaccagctgtgcctatgacaggattgtgctttgtggacaaga gatagtcaactccgtgggtccccgttccagtggcgtctttgactttcagaaagc ttatgacttgtctgangaggangccctggatgtcagtgatcactttccagttga gtttaagctacagtcttcaaggccctcaccaacaacagaaaatctgtttctct caaaaagagaaaaaaggcaatcgctcctcagatctcgagcccagaggtctcac aatcaagccctctcctccatgcaaatgcccagcacctaacctcttgggtggatc atccgtcttcatcttccctccaaagatcaaggatgtactcatgatctccctgag ccccatggtcacatgtgtgggtggatgtgagcggagatgaccagacgtcca gatcagctggtttgtgaacaacgtggaagtacacacagctcagacacaaacca tagagaggattacaacagtactctccgggtggctcagtgccctccccatccagca ccaggactggatgagtggaaggagttcaaatgctcggtaacaacaagaacct ccagcgtccatcgagagaacctctcaaaaccagagggccagtaagagctcc acaggtatatgtcttgctccaccagcagaagagatgactaagaaagagttcag tctgacctgcatgatcacaggcttcttacctgccgaaattgctgtggactggac cagcaatggcgtacagagcaaaactacaagaacaccgcaacagctcctggactc tgatggttcttacttcatgtacagcaagctcagagtacaaaagagcacttggga aagaggaagtcttttcgctgctcagtggtccacgagggtctgcacaatcacct tacgactaagagcttctctcggactccgggtaaatgataatctagaa
185	mDNase1L 3-NL- mIgG2A_C (mut)	mslhpasprlaslllfilalhdltlrlcsfnvrsfgaskkenheamdiivkii krcdlillmeikdssnnicpmlmeklngnsrrsttynyvissrlgrntykeqya fvykeklsvkkyhyhdyqgdtdvfsrepfvvfhspftavkdfvivplhtt petsvkeidelvdvytdvrsqwktenfimgdfnagcsyvpkkawqnrirlrtdp kfvwligdqedttvkkstscaydrivlqgqeiavnsvvrssgvfdqkaydlx exaldvsdhfpvefklqssraftnnrksvslkkrkkgnrssdleprgltikpsp pckcpapnllggssvfi fppkikdvlmislspmvtcvvvdvseddpdvqiswfv nnvevhtaqtqthredynstlrsvsalpiqhqdwmngkefkcsvnnkdlpasie rtiskprgpvrappqvyvlpaaemtkkefsltcmittgflpaeiavdwtsnrt eqnykntatvldsdgsyfmysklrvqkstweragslfacsvvheglhnhlhtksf srtpgk*
186	huVK3LP- hDNase1L 3- hIgG1 (SCC)-NLG- hRNase1- WT	gttaaagcttgccaccatggaaaccccagcgcagcttctcttctcctcctgctactc tggctcccagataccaccggatgaggatctgctccttcaacgtcaggctccttt ggggaaagcaagcaggaagacaagaatgccatggatgtcattgtgaaggtcattc aaacgctgtgacatcatactcgtgatggaaatcaaggacagcaacaacaggatc tgccccatactgatggagaagctgaacagaaattcaaggagaggcataacatac aactatgtgattagctctcggcttggaaagaaacacataaagaacaatatgcc tttctctacaaggaaaagctgggtgtctgtgaagaggagttatcactaccatgac tatcaggatggagacgcagatgtgtttccagggagcccttgggtctgggttc caatctccccacactgctgtcaaagacttcgtgattatccccctgcacaccacc ccagagacatccgttaaggagatcgatgagttgggtgaggtctacacggacgtg aaacaccgctggaaggcggagaatttcattttcatgggtgacttcaatgccggc tgagctacgtcccccaagaaggcctggaagaacatccgcttgaggactgacccc aggtttgtttggctgatcggggaccaagaggacaccacggtgaagaagagcacc aactgtgcatatgacaggattgtgcttagaggacaagaatcgtcagttctgtt gttccaagtcaaacagtggttttggacttccagaaagcttacaagctgactgaa gaggaggccctggatgtcagcagaccactttccagttgaatttaactacagctct tcaagggccttccaacacagcaaaaaatctgtcactctaaggaagaaaacaaag agcaaacgctcagatctcgagcccaaatcttctgacaaaactcacacatgtcca ccgtgcccagcacctgaactcctggggggaccgtcagcttctcttcccccca aaaccaaggacaccctcatgatctccggaccctgaggtcacatgcgtgggtg gtggacgtgagccacgaagaccctgaggtcaagttcaactggtacgtgacggc gtggaggtgcataatgccaagacaaagccgaggaggagtagacaacacagc taccgtgtggctcagcgtcctcaccgtcctgcaccaggactggctgaatggcaag gagtacaagtgcaaggtctccaacaaagccctcccagccccatcgagaaaacc atctccaagccaaagggcagccccgagaaccacaggtgtacaccctgccccca

SEQ ID NO:	記述	配列 (ヌクレオチド配列は5' から3' である)
		<p>tcccgggatgagctgaccaagaaccaggtcagcctgacctgcctgggtcaaaggc tctatcccagcgacatcgccgtggagtgggagagcaatgggcagccggagaac aactacaagaccacgcctcccgtgctggactccgacggctccttcttctctac agcaagctcaccgtggacaagagcaggtggcagcaggggaacgtcttctcatgc tccgtgatgcatgaggctctgcacaaccactacacgcagaagagcctctctctg tctccgggtaaagtgcacggagctagcagccccgtgaacgtgagcagccccagc gtgcaggataatcccttccctgggcaaggaatcccgggccaagaaattccagcgg cagcatatggactcagacagttccccagcagcagctccacactactgtaaccaa atgatgaggcgccggaatatgacacagggcggtgcaaaccagtgaacaccttt gtgcacgagcccctggtagatgtccagaatgtctgtttccaggaaaaggtcacc tgcaagaacgggcagggcaactgctacaagagcaactccagcatgcacatcaca gactgccgcctgacaaacggctccaggtacccaactgtgcataccggaccagc ccgaaggagagacacatcattgtggcctgtgaaggagcccatatgtgccagtc cactttgatgcttctgtggaggactctacctaataatctaga</p>
187	<p>huVK3LP- hDNase1L 3-hIgG1 (SCC)-NLG- hRNase1- WT</p>	<p>metpaqllfllllwlpdttgmricsfnvrsfgeskqedknamdvivvikrcdi ilvmeikdsnnricpilmeklnrnsrrgitynyvissrlgrntykeqyaflyke klvsvkrshyhydyqgdadvfsrepfvvfwfqsphtavkdfviplhthtpetsv keidelvevytdvkhwrkaenfiimgdfnagcsyvpkkawknirlrtdprfwl igdqedttvkkstncaydrivlrgqeivssvvpksnsvfdfqkayklteeeald vsdhfpvefklqssraftnskksvtlrkktkskrsllepksdkthtccppcap ellggpsvflfppkpkdtlmsirtpevtcvvvdvshedpevkfnwyvdgvevhn aktkpreeqynstyrvvsvltvlhqdwlngkeykckvsnkalpapiektiskak gqprepqvytlppsrdeletknqvsltclvkgfypsdiavewesngqpennykt ppvldsdgsfflyskltvdksrwqqgnvfscsvmhealhnhytqkslslspgkv dgasspvnvsspsvqdipslgkesrakkfqrqhmdsdsspsssstycnqmmrrr nmtqgrckpvntfvheplvdvqnvcfqekvtckngggncyksnssmhitdcrln ngsrypncayrtspkerhiivacegspypvvhfdasvedst*</p>
188	<p>huVK3LP- hRNase1- WT- hIgG1 (SCC)-NLG- hRNase1- WT</p>	<p>aagcttgccgcatggaaaccccagcagcttcttcttctcctgctactctgg ctcccagataaccaccgtaaggaatcccgggccaagaaattccagcggcagcat atggactcagacagttccccagcagcagctccacactactgtaaccaaagatg aggcgcgggaatatgacacagggcggtgcaaaccagtgaacacctttgtgcac gagcccctggtagatgtccagaatgtctgtttccaggaaaaggtcacctgcaag aacgggcagggcaactgctacaagagcaactccagcatgcacatcacagactgc cgctgacaaacggctccaggtacccaactgtgcataccggaccagcccgaag gagagacacatcattgtggcctgtgaaggagcccatatgtgccagtcacttt gatgcttctgtggaggactctacagatctcgagccaaatcttctgacaaaact cacacatgtccaccgtgccagcactgaactcctgggggagccgtcactctc ctcttccccccaaaacccaaggacaccctcatgatctccggaccctgaggtc acatgcgtggtggtggacgtgagccacgaagaccctgaggtcaagttcaactgg tacgtggacggcgtggaggtgcataatgccaagacaaagccgaggaggagcag tacaacagcacgtaccgtgtggtcagcgtcctcaccgtcctgcaccagactgg ctgaatggcaaggagtacaagtgcaaggtctccaacaaagccctcccagcccc atcgagaaaacatctccaaagccaaagggcagccccgagaaccacaggtgtac accctgccccatcccgggatgagctgaccaagaaccaggtcagcctgacctgc ctggtcaaaggcttctatcccagcgacatcgccgtggagtgggagagcaatggg cagccggagaacaactacaagaccacgcctcccgtgctggactccgacggctcc ttcttctctacagcaagctcaccgtggacaagagcaggtggcagcaggggaac gtcttctcatgctccgtgatgcatgagggctctgcacaaccactacacgcagaag agcctctctctgtctccgggtaaagtgcacgggtgctagcagccatgtgaatgtg agcagccctagcgtgcaggataatcccttccctgggcaaggaatcccgggccaag aaattccagcggcagcatatggactcagacagttccccagcagcagctccacc tactgtaaccaaagatgagggcgccggaatatgacacagggcggtgcaaacca gtgaacacctttgtgcacgagcccctggtagatgtccagaatgtctgtttccag gaaaaggtcacctgcaagaacgggcagggcaactgctacaagagcaactccagc atgcacatcacagactgccgcctgacaaacggctccaggtacccaactgtgca taccggaccagcccgaaggagagacacatcattgtggcctgtgaaggagccca tatgtgccagtcactttgatgcttctgtggaggactctacctaataatctaga</p>
189	<p>huVK3LP- hRNase1-</p>	<p>metpaqllfllllwlpdttgkesrakkfqrqhmdsdsspsssstycnqmmrrrn mtqgrckpvntfvheplvdvqnvcfqekvtckngggncyksnssmhitdcrln gsrypncayrtspkerhiivacegspypvvhfdasvedstlepksdkthtccp</p>

SEQ ID NO:	記述	配列 (ヌクレオチド配列は5'から3'である)
	WT- hIgG1 (SCC)-NLG- hRNase1- WT	pcpapellggpsvflfppkpkdtlmisrtpevtcvvvdvshedpevkfnwyvdg vevhnaktkpreeqynstyrvvsvltvlhqdwlngkeykckvsnkalpapiekt iskakggpprepqvytlppsrdeltknqvsltclvkgyfypsdiavewesngqpen nykttppvldsdsfflyskltvdksrwqqgnvfscsvmhheglhnhytqksls spgkvdgasshvnvsspsvqdipslgkesrakkfqrqhmdsdsspsstycnq mmrrrnmmtqgrckpvntfvheplvdvqnvcfqekvtckngggncyksnssmhit dcrlngrypncayrtspkerhiivacegspyvvpvhfdasvedst*
190	huVK3LP- hRNase1- WT- (G4S)4- hIgG1 (SCC)-NLG- hRNase1- WT (「(G4S)4」は SEQ ID NO: 212として 開示される)	aagcttgccgcatggaaaccccagcgcagcttctcttctcctgctactctgg ctcccagataaccaccggtaaggaatcccgggccaagaaattccagcggcagcat atggactcagacagttccccagcagcagctccacctactgtaaccaaagtgatg aggcgcgggaatatgacacagggcggtgcaaaccagtgaaacacctttgtgcac gagcccctggtagatgtccagaatgtctgtttccaggaaaaggtcacctgcaag aacgggcagggcaactgctacaagagcaactccagcatgcacatcacagactgc cgctgacaaaacggctccaggatccccaactgtgcataccggaccagcccgaag gagagacacatcattgtggcctgtgaaggagcccataatgtgccagtcaccttt gatgcttctgtggaggactctacagatctctccggaggagggtcaggtgggt ggaggatctggaggaggtggagtggtggagggtggttctaccggtctcagccc aaatcttctgacaaaactcacatgtccaccgtgccagcactgaactcctg gggggaccgtcagttctctctccccccaaaacccaaggacacctcatgatc tcccggaccctgaggtcacatgctggtggaggagcgtgagccacgaagacct gaggtcaagttcaactggtacgtggacggcgtggaggtgataatgccaagaca aagccgcgggaggagcagtaacaacagcacgtaccgtgtggtcagcgtcctcacc gtcctgcaccaggactggctgaatggcaaggagtacaagtgcaaggctccaac aaagccctcccagccccatcgagaaaaacatctccaaagccaaagggcagccc cgagaaccacaggtgtacaccctgccccatcccgggatgagctgaccaagaac caggtcagcctgacctgctggcacaaggcttctatcccagcagatcgccctg gagtgaggagagcaatgggcagccggagagaacaactacaagaccacgcctcccgtg ctggactccgacggctccttctctctctacagcaagctcaccgtggacaagagc agggtggcagcaggggaacgtcttctcatgctccgtgatgcatgagggtctgcac aaccactacacgcagaagagcctctctctgtctccgggtaaagtcgacgggtgct agcagccatgtgaatgtgagcagccctagcgtgcaggataatcccttccctgggc aaggaatcccgggccaagaaatccagcggcagcatatggactcagacagttcc cccagcagcagctccacctactgtaaccaaagatgaggcgccggaatgaca cagggggcggtgcaaacacagtgaaacacctttgtgcacgagcccctggtagatgtc cagaatgtctgtttccaggaaaaggtcacctgcaagaacgggcagggcaactgc tacaagagcaactccagcatgcacatcacagactgcccctgacaaacggctcc aggtaccccaactgtgcataccggaccagcccgaaggagagacacatcattgtg gctgtgaaggagcccataatgtgccagtcacctttgatgcttctgtggaggac tctacctaataatctaga
191	huVK3LP- hRNase1- WT-(G4S)4- hIgG1 (SCC)- NLG- hRNase1-WT (「(G4S)4」は SEQ ID NO: 212として 開示される)	metpaqlflfllllwlpdttgkesrakkfqrqhmdsdsspsstycnqmmrrrn mtqgrckpvntfvheplvdvqnvcfqekvtckngggncyksnssmhitdcrln gsrypncaayrtspkerhiivacegspyvvpvhfdasvedstdlsgggsgggsg ggsgggggtgkpkssdkthtppcpapellggpsvflfppkpkdtlmisrtpe vtcvvvdvshedpevkfnwyvdgvevhnaktkpreeqynstyrvvsvltvlhq dwlngkeykckvsnkalpapiektiskakggpprepqvytlppsrdeltknqvs tclvkgyfypsdiavewesngqpennykttppvldsdsfflyskltvdksrwqq gnvfscsvmhheglhnhytqkslspsgkvdgasshvnvsspsvqdipslgkesr akkfqrqhmdsdsspsstycnqmmrrrnmmtqgrckpvntfvheplvdvqnv cfqekvtckngggncyksnssmhitdcrlngrypncayrtspkerhiivaceg spyvvpvhfdasvedst*
192	huVK3LP- hTREX1- 72AA- (G4S)4- hIgG1 (SCC)-NLG- hRNase1- WT	aagcttgccaccatggaaaccccagcgcagcttctcttctcctgctactctgg ctcccagataaccaccggatggggcctggagctcgagacagggcaggattgtg caggaaggcctgagatgtgcttctgcccacccccctacccactccctcccctt cggatcttaacactgggcactcacacaccacccccatgctcctctccaggctca gcagcaggtacgtacccaacctgggctcgagggcctgccccggggcccctg cagaccctcatcttttctgacatggaggccactggcttgccttctccagccc aaggctcagggagctgtgctgctgtccacagatgtgcctggagagcccc cccacctctcagggggccacctcccacagttcctccaccaccgctgtggtgac aagctctccctgtgtgtggtcgggggaaggcctgcagccctgcagccagcgag atcacaggtctgagcacagctgtgctggcagcgcagatggggctcaatggtttgat

SEQ ID NO:	記述	配列 (ヌクレオチド配列は5'から3'である)
	(「(G4S)4」は SEQ ID NO: 212として 開示される)	gacaacctggccaacctgctcctagccttccctgcgggcgccagccacagccctgg tgcttggtggcacacaatgggtgaccgctacgacttccccctgctccaagcagag ctggctatgctgggcctcaccagtgctctggatgggtgcttctgtgtggatagc atcactgctgctgaaggccctggagcgagcaagcagccctcagaacacggcca aggaagagctacagcctaggcagcatctacactcgctgtatgggcagtccct ccagactcgacacggctgaggggtgatgtcctggccctgctcagcatctgtcag tggagaccacagccctgctgcggtgggtggatgctcagccagcccttccggc accatcaggcccatgtatgggggtcacagcctctgctaggaccaaaagatctctcc ggaggaggtggctcaggtgggtggaggatctggaggaggtgggagtgggtggaggt ggttctaccggtctcgagcccaaactcttctgacaaaactcacacatgtccaccg tgcccagcactgaactcctggggggaccgtcagctcttctcttcccccaaaa cccaaggacacctcatgatctcccgaccctgaggtcacatgctgtgggtgggtg gacgtgagccacgaagaccctgaggtcaagtcaactggtacgtggacggcgtg gaggtgcataatgccaaagacaaagcccgcgaggagcagtaacaacagcacgtac cgtgtggtcagcgtcctcaccgtcctgcaccaggactggctgaatggcaaggag tacaagtgaaggctccaacaagccctcccagcccatcgagaaaaccatc tccaaagccaaagggcagccccgagaaccacaggtgtacacctgccccctcc cgggatgagctgaccaagaaccaggtcagcctgacctgctgtgcaaggcttc tatcccagcgacatcgccgtggagtgggagagcaatgggcagccggagaacaac tacaagaccacgctcccggtgctggactccgacggctccttcttctctacagc aagctcaccgtggacaagagcaggtggcagcaggggaacgtcttctcatgctcc gtgatgatgaggtctctgcacaaccactacacgcagaagagcctctctctgtct ccgggtaaagtcgacggagctagcagccccgtgaactgagcagccccagcgtg caggataatcccttccctgggcaaggaatcccgggccaagaaattccagcggcag catatggactcagacagttccccagcagcagctccacctactgtaaccaaagtg atgagggcgggaatatgacacagggcggtgcaaaccagtgaaacaccttctgtg cacgagccccctggtagatgtccagaatgtctgttccagaaaaggtcacctgc aagaacgggcagggcaactgctacaagagcaactccagcatgcacatcacagac tgccgctgacaaacggctccaggtaccccaactgtgcataccggaccagccccg aaggagagacacatcattgtggcctgtgaaggagcccatatgtgccagtcac ttgatgcttctgtggaggactctacctaataatctaga
193	huVK3LP- hTREX1- 72AA- (G4S)4- hIgG1 (SCC)-NLG- hRNase1- WT (「(G4S)4」は SEQ ID NO: 212として 開示される)	metpaqlflllllwlpdttgmppgarrqgrivqgrpencfcpptplpplrlilt lgthtptpcsspgsaagtyptmgsqalppgpmqtliffdmeatglpfsqpkvte lcllavhrcalespptsqgppptvpppprvvdklslcvapgkacspaaseitgl stavlaahgrqcfdnlanlllafllrrqpqpwlvahngdrydfllqaelaml gltsaldgafcvsitalkalerasspsehgrksyslgsiytrlygqspddsh taegdvlallsicqwrpqallrwwdaharpfgtirpmgyvtasartkdlsgggg sgggsgggsgggstglepkssdkthtccppcpapellggpsvflfppkpkdt lmisrtpevtcvvvvdvshedpevkfnwyvdgvevhnaktkpreeqynstyrvvs vltvlhqdwlngkeykckvsnkalpapiektiskakgqprepqvytlppsrdel tknqvsltclvkgyfypsdiavewesngqpennykttppvldsdfsfflyskltv dksrwqqgnvfscsvmhcalhnhytqklsllspgkvdgasspvnvsspsvqdip slgkesrakkfqrqhmdsdspsssstycnqmmrrrnmqtggrckpvntfvhepl vdvqnvcfqekvtckngqgncyksnssmhitdcrlngrypncayrtspkerh iivacegspyvvhfdasvedst*
194	huVK3LP- hRNase1- WT- hIgG1 (SCC)-NLG- hTREX1- 72AA	aagcttgccgccatggaaacccagcagccttctcttccctcctgctactctgg ctcccagataaccaccgtaaggaatcccgggccaagaaattccagcggcagcat atggactcagacagttccccagcagcagctccacctactgtaaccaaagtgatg aggcggccggaatatgacacagggcggtgcaaaccagtgaaacaccttctgtgcac gagccccctggtagatgtccagaatgtctgtttccaggaaaaggtcacctgcaag aacgggcagggcaactgctacaagagcaactccagcatgcacatcacagactgc cgctgacaaacggctccaggtaccccaactgtgcataccggaccagccccgaag gagagacacatcattgtggcctgtgaaggagcccatatgtgccagtcacactt gatgcttctgtggaggactctacagatctcgagcccaaactcttctgacaaaact cacacatgtccaccgtgcccagcactgaaactcctggggggaccgtcagctcttc ctcttcccccaaaaaccgaaggacacctcatgatctccccgacccccctgaggtc acatgctgtgggtggagcgtgagccacgaagaccctgaggtcaagttcaactgg tacgtggacggcgtggaggtgcataatgccaaagacaaagcccgggaggagcag tacaacagcagctaccgtgtggctcagcgtcctcaccgtcctgcaccaggactgg ctgaatggcaaggagtacaagtgcaggctccaacaagccctcccagcccc

SEQ ID NO:	記述	配列 (ヌクレオチド配列は5' から3' である)
		atcgagaaaaccatctccaagccaaagggcagccccgagaaccacaggtgtac accctgcccccatcccgggatgagctgaccaagaaccaggtcagcctgacctgc ctgggtcaaaggcttctatcccagcgacatcgccgtggagtgaggagcaatggg cagccgggagaacaactacaagaccacgcctcccgtgctggactccgacggctcc ttcttctctacagcaagctcaccgtggacaagagcaggtggcagcaggggaac gtcttctcatgctccgtgatgcatgagggctgcacaaccactacacgcagaag agcctctctctgtctccgggtaaagtcgacgggtgctagcagccatgtgaatgtg agcagccctagcgtgcaggatatcatgggcccctggagctcgacagcagggcagg attgtgcagggaaaggcctgagatgtgcttctgccacccccctacccactccct ccccttggatcttaacactgggcactcacacccccacccatgctcctctcca ggctcagcagcaggtacgtacccaaccatgggctcgacggcctgccccgggg cccatgcagaccctcatcttttctgacatggaggccactggcttgcccttctcc cagcccaaggctcagggagctgtgctgctggctgtccacagatgtgccctggag agccccccacctctcagggggccacctcccacagttcctccaccaccgctgtg gtagacaagctctccctgtgtgtggctccggggaaggcctgcagcctgcagcc agcgagatcacaggtctgagcacagctgtgctggcagcgcagtgggcgtcaatgt ttgatgacaacctggccaacctgctcctagccttctctcggcggccacacag cctgggtgctggggcacacaatggtgaccgctacgacttccccctgctccaa gcagagctggctatgctgggcctcaccagtgtcttggatgggtgecttctgtgtg gatagcatcactgcgctgaaggccctggagcgagcaagcagccctcagaacac ggcccaaggaagagctacagcctaggcagcatctacactgcctgtatgggcag tccccccagactcgcacacggctgaggggtgatgtcctggcctgctcagcatc tgtcagtgagaccacagggcctgctgcggtgggtggatgctcagccaggcct ttccggcaccatcaggcccatgtatgggggtcacagcctctgctaggaccaaatga taatctaga
195	huVK3LP- hRNase1- WT- hIgG1 (SCC)- NLG- hTREX1- 72AA	metpaqllfllllwlpdttgkesrakkfqrqhmdsdsspsssstycnqmmrrrn mtqgrckpvntfvheplvdvqnvcfqekvtckngqgnicyksnssmhitdcrln gsrypncayrtsperhiivacegspyvvhfdasvedstlepkssdkthtctp pcpapellggpsvflfppkpkdltmisrtpevtcvvvdvshedpevkfnwyvdg vevhnaktkpreeqynstyrvvsvltvlhqdwlngkeykckvsnkalpapiekt iskakgpprepqvylppsrdeletknqvsitclvkgfypsdiavewesngqpen nykttppvldsdgsfflyskltvdksrwqqgnvfscsvmheglnhytqkslsl spgkvdgasshvsvsspsvqdimggparrqgrivqgrpemfcppptplplpri ltlgthtptpcsspgsaagtyptmgsqalppgpmqtliffdmeatglpfsqpkv telcllavhrcalespptsqgppptvpppprvdklsicvapgkacspaaseit glstavlaahgrqcfddnlanlllafllrrqqpwclvahngdrydfllqaela mlgltsaldgafcvdsitalkalerasspsehgprrksyslgsiytrlygqspdp shtaegdvlallsicqwrpqaallrwvdaharpfgtirpmygvttasartk*
196	huVK3LP- hDNase1L 3- (G4S) 4- hIgG1 (SCC)- NLG- hRNase1- WT (「(G4S)4」は SEQ ID NO: 212として 開示される)	gttaaagcttgccaccatggaaaacccagcgcagcttctcttctcctgctactc tggctcccagataccaccggtatgaggatctgctccttcaacgtcaggtccttt ggggaaagcaagcaggaagacaagaatgccatggatgtcattgtgaaggtcatc aaacgctgtgacatcactcgtgatggaaatcaaggacagcaacaacaggatc tgccccatactgatggagaagctgaacagaaattcaaggagaggcataacatac aactatgtgattagctctcggcttggaaagaaacacataaagaacaatatgcc tttctctacaaggaaaagctgggtgtctgtgaagaggagttatcactaccatgac tatcaggatggagacgcagatgtgtttccaggagaccctttgtggcttggttc caatctccccacactgctgtcaaagacttctgtgattatccccctgcacaccacc ccagagacatccgttaaggagatcgatgagttggttgaggctacacggacgtg aaacaccgctggaaggcggagaatattcattttcatgggtgacttcaatgccggc tgcagctacgtccccaaagaaggcctggaagaacatccgcttgaggactgacccc aggtttgtttggctgatcggggaccaagaggacaccacggtgaagaagagcacc aactgtgcatatgacaggattgtgcttagaggacaagaatcgtcagttctgtt gttcccaagtcaaacagtgttttgacttccagaaagcttacaagctgactgaa gaggaggccctggatgtcagcgaccactttccagttgaatttaaactacagtct tcaaggccttcaccaacagcaaaaaatctgtcactctaaggaagaaacaagaag agcaaacgctcagatctctccggaggaggtggctcaggtgggagatctgga ggagggtgggagtggtggaggtggttctaccggctctcgagcccaaatcttctgac aaaactcacacatgtccaccgtgccacgacctgaactcctggggggaccgtca gtcttctcttcccccaaaacccaaggacaccctcatgatctccggaccct gaggtcacatgcgtgggtgggacgtgagccacgaagaccctgaggtcaagttc

SEQ ID NO:	記述	配列 (ヌクレオチド配列は5' から3' である)
		<p>aactggtacgtggacggcggtggaggtgcataatgccaaagacaaagccgcgaggag gagcagtacaacagcacgtaccgtgtggtcagcgtcctcaccgtcctgcaccag gactggctgaatggcaaggagtacaagtgcaaggtctccaacaaagccctcca gccccatcgagaaaaccatctccaaagccaaagggcagccccgagaaccacag gtgtacaccctgccccatcccgggatgagctgaccaagaaccaggtcagcctg acctgctggtcaaaggcttctatcccagcgacatcgccgtggagtgggagagc aatgggcagccggagaacaactacaagaccacgcctcccgtgctggactccgac ggctccttcttccctctacagcaagctcaccgtggacaagagcaggtggcagcag gggaacgtcttctcatgctccgtgatgcatgagggctctgcacaaccactacag cagaagagcctctctctgtctccgggtaaagtgcagcgggtgctagcagccatgtg aatgtgagcagccctagcgtgcaggatatcccttccctgggcaaggaatcccgg gccaagaaattccagcggcagcatatggactcagacagttccccagcagcagc tccacctactgtaaccaaatagatgagggcggcgaatatgacacaggggcggtgc aaaccagtgaacacctttgtgacagagccccggtagatgtccagaatgtctgt ttccaggaaaaggtcacctgcaagaacgggcagggcaactgctacaagagcaac tccagcatgcacatcacagactgccgctgacaaacggctccaggtacccaac tgtgcataccggaccgcccgaaggagagacacatcattgtgacctgtgaagg agcccatatgtgccagtcactttgatgcttctgtggaggactctacctaataa tctaga</p>
197	<p>huVK3LP- hDNase1L 3- (G4S) 4- hIgG1 (SCC)-NLG- hRNase1- WT (「(G4S)4」は SEQ ID NO: 212として 開示される)</p>	<p>metpaqlflfllllwlpdttgmricsfnvrsfgeskqedknamdvivkvikrcdi ilvmeikdsnnricpilmeklnrnsrrgitynyvissrlgrntykeqyaflyke klvsvkrsyhyhdyqgdadvfsrepfvvwfqsphtavkdfviiplhttpetsv keidelvevytdvkhwrkaenfigmfdnagcsyvpkkawknirlrtdprfwl igdqedttvkkstncaydrivlrgqeivssvvpksnsvfdfqkayklteeeald vsdhfpvefklqssraftnsskksvtlrkktkskrsdlsggggsgggsgggsgg ggstglepkssdkthtppcpapellggpsvflfppkpdtlmrisrtpevtcv vvdvshedpevkfnwyvdgvevhnaktkpreeqynstyrvsvltvlhqdlng keykckvsnkalpapiektiskakgqprepqvylppsrdeletknqvsltclvk gfypsdiavewesngqpennykttppvldsdgsfflyskltdvksrwqqgnvfs cvmheglhnhytqkslsispgkvdgasshvnvsspsvqdipslgkesrakkfq rqhmdsdsspsssstycnqmmrrrnmqtggrckpvntfvheplvdvqncvfqkv tckngqgnicyksnssmhitdcrlngrypncayrtsperhiivacegspypv vhfdasvedst*</p>
198	<p>huVK3LP- hRNase1- WT- (G4S) 4- hIgG1 (SCC)-NLG- hDNase1L 3 (「(G4S)4」は SEQ ID NO: 212として 開示される)</p>	<p>gttaagcttgccaccatggaaaccccagcgcagcttctcttctcctcctgctactc tggctcccagataccaccggtaaggaatcccgggccaagaaattccagcggcag catatggactcagacagttccccagcagcagctccacctactgtaaccaaag atgagggcgggaatatgacacagggggcgggtgcaaaccagtgaacaccttgg cacgagccccctggtagatgtccagaatgtctgtttccaggaaaaggcacctgc aagaacgggcagggcaactgctacaagagcaactccagcatgcacatcacagac tgccgctgacaaacggctccaggtaccccaactgtgcataccggaccagccc aaggagagacacatcattgtggcctgtgaaggagcccatatgtgccagtcac ttgatgcttctgtggaggactctacagatctctccggaggaggtggctcaggt gggtggaggatctggaggaggtgggagtggtggagggtggttctaccggtctcgag cccaaattctctgacaaaactcacacatgtccaccgtgccagcactgaactc ctggggggaccgtcagctcttctcttcccccaaaaacccaaggacacctcatg atctcccggaccccctgaggtcacatgcgtggtggtggacgtgagccacgaagac cctgaggtcaagttcaactggtacgtggacggcgtggaggtgataatgccaaag acaaagccgcgggaggagcagtaaacagcacgtaccgtgtggtcagcgtcctc accgtcctgcaccaggactggctgaatggcaaggagtacaagtgaaggtctcc aacaagccctcccagccccatcgagaaaaccatctccaaagccaaagggcag ccccgagaaccacaggtgtacaccctgccccatcccgggatgagctgaccaag aaccaggtcagcctgacctgctggtcaaaggcttctatcccagcgacatcgcc gtggagtgaggagcaatgggcagccgggagaacaactacaagaccacgcctccc gtgctggactccgacggctccttcttctctacagcaagctcaccgtggacaag agcaggtggcagcaggggaacgtcttctcatgctccgtgatgatgaggtctg cacaaccactacagcagaagagcctctctctgtctcgggtaagtcagcgtg gctagcagcatgtgaatgtgagcagccctagcgtgcagatcatatgagatc tgctccttcaacgtcaggtcctttggggaaagcaagcaggaagacaagaatgcc atggatgtcattgtgaaggatcacaacgctgtgacatcactcgtgatggaa atcaaggacagcaacaacaggatctgcccatactgatggagaagctgaacaga</p>

SEQ ID NO:	記述	配列 (ヌクレオチド配列は5'から3'である)
		aactgggactcacacacccacccatgctcctctccaggctcagcagcaggt acgtaccaacccatgggctcgcaggccctgccccggggcccatgcagaccctc atcttttgcacatggaggccactggcttgcccttctcccagccaaggtcacg gagctgtgcctgctggctgtccacagatgtgccctggagagccccccacctct caggggccacctcccacagttcctccaccaccgctgtggttagacaagctctcc ctgagcacagctgtgctggcagcgcagtgggcgtaatgtttgatgacaacctg gccaacctgctcctagccttctgcgccagccacagccctgggtgacctggg gcacacaatggtgaccgctacgacttccccctgctccaagcagagctggctatg ctgggacctaccagtgctctggatgggtgaccttctgtgtggatagcatcactgcg ctgaaggccctggagcgagcaagcagccctcagaacacggcccaaggaagagc tacagcctaggcagcatctacactcgcctgtatgggcagtcacctccagactcg cacacggctgaggggtgatgtcctggccctgctcagcatctgtcagtgagacca cagggccctgctgcggtgggtggatgctcagccaggcccttccggaccatcagg cccatgtatggggtcacagcctctgctaggaccaaataataatctaga
201	huVK3LP- hDNase1- G105R;A1 14F- (G4S) 4- hIgG1 (SCC)-NLG- hTREX1- 72AA (「(G4S)4」は SEQ ID NO: 212として 開示される)	metpaqllfllllwlpdttglkiaafniqtfggetkmsnatlvsvyivqilsrydi alvqevrdshltavgkllldnlnqdapdtyhyvseplgrnatskerlylfvyrpdq vsavdsyyyddgceprndtfnrepfivrffsrftevrefaivplhaapgdava eidalydvylvdvqekwglvedvmlmgdfnagcsyvrsqwssirlwtsptfwli pdsadttatpthcaydrivvagmlrgavvpdsalpfnfqaayglstdqlaqais dhypvevmlkdlsgggsgggsgggsgggstglepkssdkthtccppcpe llggpsvflfppkpkdtlmisrtpevtcvvvdvshedpevkfnwyvdgvehna ktkpreeqynstyrvvsvltvlhqdwlngkeykckvsnkalpapiektiskakg qprepqvytlppsrdeltnkqvsltclvkgyfypsdiavewesngqpennykttp pvltdsdgsfflyskltvdksrwqqgnvfscsvmhealhnhytqklsllspgkvd gasshvnvsspsvqdimpggarrrgrivqgrpemcfcppptplpplriltlgt tptpcsspgsaagttyptmgsqalppgpmtliffdmeatglpfsqpkvtelcll avhrcalespptsqgppptvppprvvdklslcvapgkacspaaseitglstav laahgrqcfddnlanlllaflrrqpqpwlvahngdrydfllqaelamlglts aldga fcvdsitalkalerasspsehgrksyslgsiytrlygqspdshtaeg dvlallsicqwrpqallrwvdaharpfgtirpmgyvtasartk*
202	huVK3LP- hTREX1- 72AA (G4S) 4- hIgG1 (SCC)-NLG- hDNase1- G105R;A1 14F (「(G4S)4」は SEQ ID NO: 212として 開示される)	aagcttgccaccatggaaacccagcgcagcttctcttctcctcctgctactctgg ctcccagataaccaccggtatgggacctggagctcgcagacagggcaggattgtg cagggaaaggcctgagatgtgcttctgcccacccccctaccccactccctcccctt cggatcttaacactgggcactcacacacccacccccatgctcctctccaggctca gcagcaggtacgtaccaacctaggctcgcaggccctgccccggggcccatg cagaccctcatcttttgcacatggaggccactggctgaccttcccagccc aaggctcagggagctgtgctgctggctgtccacagatgtgccctggagagcccc cccacctctcaggggccacctcccacagttcctccaccaccgctgtggttagac aagctctccctgtgtgtggctccggggaaggcctgcagccctgcagccagcgag atcacaggctctgagcacagctgtgctggcagcgcagtgggcgtaatgtttgat gacaacctggccaacctgctcctagccttctgcgccagccacagccctgg tgctggtggcacacaatgggtgaccgctacgacttccccctgctccaagcagag ctggctatgctgggacctcaccagtgctctggatgggtgaccttctgtgtggatagc atcactgcgctgaaggccctggagcgagcaagcagccctcagaacacggccca aggaagagctacagcctaggcagcatctacactcgcctgtatgggcagctccct ccagactcgcacacggctgaggggtgatgtcctggccctgctcagcatctgtcag tggagaccacagggccctgctgcggtgggtggatgctcagccagcccttccggc accatcagggccatgtatggggtcacagcctctgctaggaccaaagatctctcc ggaggaggtggctcaggtgggtggaggatctggaggaggtgggagtggtggaggt ggttctaccggctctcgagcccaaatcttctgacaaaactcacacatgtccaccg tgcccagcactgaactcctggggggaccgtcagcttctcttccccccaaaa cccaaggacacctcatgatctcccgacccctgaggtcacatgctggtgggtg gacgtgagccacgaagaccctgaggtaagttcaactggtacgtggacggcgtg gagggtgcataatgccaagacaaaggccgggaggagcagtaaacagcaggtac cgtgtggctcagcgtcctcaccgtcctgcaccaggactggctgaatggcaaggag tacaagtgcaaggctccaacaaaggccctcccagccccctcagaaaaccatc tccaaagccaaagggcagccccgagaaccacaggtgtacacctgccccatcc cgggatgagctgaccaagaaccaggtcagcctgacctgctggtcaaaggcttc tatcccagcagatcggcgtggagtgaggagcaatgggcagccggagacaac

SEQ ID NO:	記述	配列 (ヌクレオチド配列は5' から3' である)
		<p>tacaagaccacgcctcccgtgctggactccgacggctccttcttctctacagc aagctcaccgtggacaagagcaggtggcagcaggggaacgtcttctcatgctcc gtgatgcatgaggctctgcacaaccactacacgcagaagagcctctctgtct ccgggtaaagtcgacggtgctagcagccatgtgaaatgtgagcagccctagcgtg caggatatacctgaagatcgacgcttcaacatccagacatttggggagaccaag atgtccaatgccaccctcgtcagctacattgtgcagatcctgagccgctatgac atcgccctgggtccaggaggtcagagacagccacctgactgccgtggggaagctg ctggacaacctcaatcaggatgcaccagacacctatcactacgtggtcagtgag ccactgggacggaacagctataaggagcgtacctgttcgtgtacaggcctgac cagggtgtctgcggtggacagctactactacgatgatggctgagcagccctgagg aacgacaccttcaaccgagagccagccattgtcaggttcttctcccgggttcaca gaggtcagggagtttgccattgttcccctgcatgaggccccgggggacgcagta gccgagatcgacgctctctatgacgtctacctggatgtccaagagaaatggggc tcggaggacgtcatgttgatgggagcacttcaatgccccgctgacgctatgtgaga ccctcccagtggtcatccatccgctgtggacaagccccaccttccagtggtg atccccgacagcgtgacaccacagctacaccacgcactgacctatgacagag atcgtggttgacgggatgctgctccgaggcggctgttcccagctcggctctt ccctttaacttccagnctgcctatggcctgagtgaccaactggccaagccatc agtgaccactatccagtgagggtgatgctgaagtataatctaga</p>
203	<p>huVK3LP- hTREX1- 72AA (G4S) 4- hIgG1 (SCC)- NLG- hDNase1- G105R; A1 14F (<u>(G4S)4I は SEQ ID NO: 212として 開示される</u>)</p>	<p>metpaqlflfllllwlpdttgmppgarrqgrivqgrpemcfppptplpprlilt lghttptpcsspgsaagtyptmgsqalppppmqlifffmeatglpfsqpkvte lcllavhrcalespptsqgppptvpppprvvdklslcvapgkacspaaseitgl stavlaahgrqcfddnlanlllafllrrqpqpwclvahngdrydflllqaelaml gltsaldgafcvdsitalkalerasspsehgpkrksyslgsiytrlygqspddsh taegdvlallsicqwrpqaallrwvdaharpgfdirpmvgvtasartkdlsgggg sgggsgggsgggstglepkssdkthtccppapellggpsvflfppkpkdt lmisrtpevtcvvvdvshedpevkfnwyvdgvevhnaktkpreeqynstyrvvs vltvlhqdwlngkeykckvsnkalpapiektiskakgpprepqvytlppsrdel tknqvsltclvkgyfypsdiavewesngqpennykttppvldsdsfflyskltv dkrwrqgnvfscsvmhealnhhytqkslslspgkvdgasshvnvsspsvqdil kiaafniqtfggetkmsnatlvsvyivqilsrydialvqevrdshltavgkllndl nqdapdtyhyvvseplgrnsykerylfvyrpdqvsavdsyyyddgcepcgndf nrepaivrffsrftevrefaivplhaapgdavaeidalydvylvqekwgsedv mlmgdfnagcsyvrsqwssirlwtsptfqwlipdsadttatpthcaydrivva gmllrgavvpsalpfnfqxaayglstdqlaqaishypvevmlk*</p>
204	<p>huVK3LP- hRNase1- WT- (G4S) 4- hIgG1 (SCC)- NLG- hTREX1- 72AA (<u>(G4S)4I は SEQ ID NO: 212として 開示される</u>)</p>	<p>gttaagcttgccaccatggaaacccagcgcagcttcttctctcctgctactc tggctcccagataccaccggtaaggaatcccgggccaagaattccagcggcag catatggactcagacagttccccagcagcagctccacctactgtaaccaaatg atgaggcgcgggaatatgacacaggggcggtgcaaaccagtgaacaccttgtg cacgagccccctggtagatgtccagaatgtctgtttccaggaaaaggtcacctgc aagaacgggcagggcaactgctacaagagcaactccagcatgcacatcacagac tgccgctgacaaacggctccaggtaccccaactgtgcataccggaccagccc aaggagagacacatcattgtggcctgtgaagggagcccatatgtgccagtccac tttgatgcttctgtggaggactctacagatctctccggaggaggtggctcaggt ggtggaggatctggaggaggtgggagtggtggagggtggttctaccggtctcgag cccaaattctctgacaaaactcacacatgtccaccgtgccagcacctgaactc ctggggggaccgctcagctcttctcttccccccaaaaccgaaggacacctcatg atctcccgaccctgaggtcacatgcgtggtggtggacgtgagccacgaagac cctgaggtaagttcaactggtacgtggacggcgtggagggtgcataatgccaag acaaagccgaggaggagcagtaaacagcacgtaccgtgtggtcagcgtctctc accgtcctgcaccagactggctgaatggcaaggagtacaagtgaaggtctcc aaciaagccctcccagccccatcgagaaaaccatctccaaagccaaagggcag ccccgagaaccacaggtgtacaccctgccccatcccgggatgagctgaccaag aaccaggtcagcctgacctgctggtcaaaggcttctatcccagcgacatcgcc gtggagtgggagagcaatgggcagccggagaacaactacaagaccacgctccc gtgctggactccgacggctccttcttctctacagcaagctaccgtgggacaag agcaggtggcagcaggggaacgtcttctcatgctccgtgatgcatgggctctg cacaaccactacacgcagaagagcctctctctgtctccgggtaaagtgcagcgt gctagcagccatgtgaaatgtgagcagccctagcgtgcaggatcatgggacct ggagctcgcagacagggcaggattgtgcaggaaggcctgagatgtgcttctgc</p>

SEQ ID NO:	記述	配列 (ヌクレオチド配列は5' から3' である)
		ccacccccctacccccactccctccccttcggatcttaacactgggcaactcacaca cccacccccatgctcctctccaggctcagcagcaggtagctaccaaccatgggc tcgcaggccctgccccggggcccatgcagaccctcatcttttcgacatggag gccactggcttgcccttctcccagcccaagggtcacggagctgtgctgtggct gtccacagatgtgccctggagagccccccacctctcagggggccacctcccaca gttcctccaccaccgctgtggttagacaagctctccctgtgtgtggctccgggg aaggcctgcagccctgcagccagcagatcacagggtctgagcacagctgtgctg gcagcgcagtgggcgtaagtgtttgatgacaacctggccaacctgctcctagcc ttctctgcccgcagccacagccctggtgctggtggcacacaatggtgaccgc tacgacttccccctgctccaagcagagctggctatgctgggctcaccagtgtc ctggatggtgccttctgtgtggatagcatcactgcgctgaaggccctggagcga gcaagcagccccctcagaacacggcccaaggaagagctacagcctaggcagcatc tacactcgctgtatgggcagctcccctccagactcgcacacggctgagggtgat gtccctggccctgctcagcatctgtcagtgaggaccacaggccctgctgcgggtg gtggatgctcagccaggcctttcggcaccatcaggcccatgtatgggggtcaca gcctctgctaggaccaaatgataatctaga
205	huVK3LP- hRNase1- WT- (G4S) 4- hIgG1 (SCC)- NLG- hTREX1- 72AA ((G4S)4) は SEQ ID NO: 212として 開示される)	metpaqlflfllllwlpdttgkesrakkfqrqhmdsdsspsstycnqmmrrrn mtqgrckpvntfvheplvdvqnvcfqekvtckngggncyksnssmhitdcrln gsrypncayrtsperhiiivacegspyvvhfdasvedstdlsgggsgggsg gggsgggstglepkssdkthtppcpapellggpsvflfppkpkdtlmisrtp evtcvvvdvshedpevkfnwyvdgvevhnaktkpreeqynstyrvsvltvlhq dwnlkeykckvsnkalpapiektiskakgqprepvytlppsrdeltnqvs tclvkgyfypsdiavewesngqpennyktppvldsdgsfflyskltvdksrwq gnvfscsvmhealhnhytqkslslspgkvdgasshvnvsspsvqdimppgar rgrivqgrpemcfcppptplpplriltlgthtptpcsspsgsaagtyptmgsqalp pppmqtliffdmeatglpfsqpkvtelcllavhrcalespptsqgppptvpppp rvvdklslcvapgkacspaaseitglstavlaahgrqcfdnlanlllaflrrq pqpwlvahngdrydfllqaelamlgltsaldgafcvdsitalkalerassps ehgprksyslgsiytrlygqspdshtaegdvlallsicqwrpqallrwdaha rpfgtirpmygvttasartk*
206	huVK3LP- hDNase1L 3-hIgG1 (SCC)- NLG- hTREX1- 72AA	gttaaacttgccaccatggaaaccccagcgcagcttctcttctcctcctgctactc tggctcccagataaccaccggtatgaggatctgctccttcaacgtcaggctcctt ggggaaagcaagcaggaagacaagaatgccatggatgtcattgtgaaggatc aaacgctgtgacatcatactcgtgatggaaatcaaggacagcaacaacaggatc tgccccatactgatggagaagctgaacagaaattcaaggagaggcataacatac aactatgtgattagctctcggttgggaagaaacacataaagaacaataatgcc ttctctacaaggaagcctggtgctgtgtaagaggagttatcactaccatgac taccaggatggagacgcagatgtgttttccaggagccctttgtggtctggttc caatctccccacactgctgtcaaagacttctgtgattatccccctgcacaccacc ccagagacatccgttaaggagatcgatgagttggttgaggctacacggacgtg aaacaccgctggaaggcggagaatttcattttcatgggtgacttcaatgccggc tgcagctacgtccccaagaaggcctggaagaacatccgcttgaggactgacccc aggtttgtttggctgatcggggaccaagaggacaccacggtgaagaagagcacc aactgtgcatatgacaggattgtgcttagaggacaagaatcgtcagttctgtt gttcccaagtcaaacagtgttttgacttccagaaagcttacaagctgactgaa gaggaggccctggatgtcagcagaccacttccagttgaatttaactacagctc tcaagggccttcaccaacagcaaaaaatctgtcactctaaggagaagaaacaaag agcaaacgctcagatctcgagcccaaatcttctgacaaaactcacacatgtcca ccgtgcccagcacctgaactcctggggggaccgtcagttctctcttcccccca aaaccaaggacaccctcatgatctccggaccctgaggtcacatgctggtg gtggacgtgagccacgaagaccctgagggtcaagttcaactggtacgtggacggc gtggagggtgcataatgccaagacaaagccgaggaggagcagtaaacagcagc taccgtgtggtcagcgtcctcaccgtcctgcaccaggactggctgaatggcaag gagtacaagtgcaaggtctccaacaaagccctcccagccccatcgagaaacc atctccaaagccaaagggcagccccgagaaccacagggtgtacacctgtccccca tccgggatgagctgaccaagaaccagggtcagcctgacctggttcaaaaggc ttctatcccagcagatcgccgtggagtgggagagcaatgggcagccgggagaac aactacaagaccacgctcccggtgctggactccgacggctccttcttctctac agcaagctcaccgtggacaagagcaggtggcagcaggggaacgtcttctcatgc tccgtgatgcatgaggctctgcacaaccactacacgcagaagagcctctctctg

SEQ ID NO:	記述	配列 (ヌクレオチド配列は5'から3'である)
		<p>tctccgggtaaaagtgcagcggagctagcagccccgtgaacgtgagcagccccagc gtgcaggatcatcatgggcccctggagctcgagacagggcaggattgtgcaggga aggcctgagatgtgcttctgccacccccctaccccactccctccccttcggatc ttaacactgggcaactcacacacccacccccatgctcctctccaggctcagcagca ggtacgtaccaaccatgggctcgcagggccctgccccggggcccatgcagacc ctcatctttttcgacatggaggccactggcttgcccttctcccagcccaaggctc acggagctgtgacctgctggctgtccacagatgtgcctggagagccccccacc tctcagggggccacctcccacagttcctccaccaccgctgtggtagacaagctc tcctgtgtgtggctccggggaaggcctgcagccctgcagccagcgagatcaca ggtctgagcacagctgtgctggcagcgcagtggtcaatgttttgatgacaac ctggccaacctgctcctagccttctgcggcgccagccacagccctggtgctg gtggcacacaatggtgaccgctacgacttccccctgctccaagcagagctggct atgctgggcctcaccagtgctctggatggtgccttctgtgtggatagcatcact gcgctgaaggccctggagcgcagcaagcagccccctcagaacaggcccaaggag agctacagcctaggcagcatctacactcgctgtatgggcagtcacctccagac tcgcacacggctgagggtgatgtcctggccctgctcagcatctgtcagtgaggaga ccacaggccctgctgcgggtgggtggatgctcacgccaggccttccggcaccatc aggcccatgtatgggggtcacagcctctgctaggaccaaatgataatctaga</p>
207	huVK3LP- hDNase1L 3-hIgG1 (SCC)-NLG- hTREX1- 72AA	<p>metpaqllfllllwlpdttgmricsfnvrsfgeskqedknamdvivkvikrcdi ilvmeikdsnnricpilmeklnrnsrrgitynyvissrlgrntykeqyaflyke klvsvkrsyhyhdyqgdadvfsrepfvvwfqsphtavkdfviiplhttpetsv keidelvevytdvkhrrwkaenfigmfdnagcsyvpkkawknirlrtdprfwl igdqedttvkkstncaydrivlrgqeivssvvpksnsvfdqkayklteeeald vsdhfpvefklqssraftnsskksvtlrkktkskrsdlepkssdkthtppcpap ellggpsvflfppkpkdtlmsirtpevtcvvvdvshedpevkfnwyvdgvevhn aktkpreeqynstyrvvsvltvlhqdwlngkeykckvsnkalpapiektiskak gqprepqvytlppsrdeltknqvsltclvkgfypsdiavewesnggpennyktt ppvldsdgsfflyskltvdksrwqqgnvfscsvmhealhnhytqkslslspgkv dgasspvnvsspsvqdimpggarrqgrivqgrpemcfcppptplpprlrltltgt htptpcsspsgsaagtyptmgsqalppgpmqtliiffdmeatglpfsqpkvtelcl lavhrcalespptsqgppptvpppprvvdklslcvapgkacspaaseitglsta vlaahgrqcfdnlanlllafllrrqpqpwclvahngdrydfllqaelamlgt saldgafcvdsitalkalerasspsehgprrksyslgsiytrlygqspddshtae gdvlallsicqwrpqallrvwdaharpfgtirpmygvvtasartk*</p>

【 手続補正 3 】

【 補正対象書類名 】 明細書

【 補正対象項目名 】 配列表

【 補正方法 】 変更

【 補正の内容 】

【 配列表 】

2013509201000001.app