

【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23年8月18日(2011.8.18)

【公開番号】特開2009-278996(P2009-278996A)

【公開日】平成21年12月3日(2009.12.3)

【年通号数】公開・登録公報2009-048

【出願番号】特願2009-171169(P2009-171169)

【国際特許分類】

C 1 2 N 15/09 (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)
C 1 2 P 21/02 (2006.01)
C 1 2 P 21/08 (2006.01)
C 0 7 K 14/54 (2006.01)
C 0 7 K 16/24 (2006.01)
C 0 7 K 16/28 (2006.01)
C 0 7 K 14/715 (2006.01)
C 0 7 K 19/00 (2006.01)
C 1 2 Q 1/68 (2006.01)
A 6 1 K 38/00 (2006.01)
A 6 1 K 39/395 (2006.01)
A 6 1 K 45/00 (2006.01)
A 6 1 P 1/00 (2006.01)
A 6 1 P 1/16 (2006.01)
A 6 1 P 3/02 (2006.01)
A 6 1 P 3/10 (2006.01)
A 6 1 P 5/14 (2006.01)
A 6 1 P 7/02 (2006.01)
A 6 1 P 7/06 (2006.01)
A 6 1 P 9/00 (2006.01)
A 6 1 P 11/02 (2006.01)
A 6 1 P 11/00 (2006.01)
A 6 1 P 11/06 (2006.01)
A 6 1 P 13/12 (2006.01)
A 6 1 P 17/00 (2006.01)
A 6 1 P 17/02 (2006.01)
A 6 1 P 17/04 (2006.01)
A 6 1 P 17/06 (2006.01)
A 6 1 P 19/02 (2006.01)
A 6 1 P 19/04 (2006.01)
A 6 1 P 21/00 (2006.01)
A 6 1 P 25/00 (2006.01)
A 6 1 P 25/02 (2006.01)
A 6 1 P 27/02 (2006.01)
A 6 1 P 29/00 (2006.01)
A 6 1 P 31/12 (2006.01)
A 6 1 P 35/00 (2006.01)

A 6 1 P	37/02	(2006.01)
A 6 1 P	37/06	(2006.01)
A 6 1 P	37/08	(2006.01)
A 6 1 P	43/00	(2006.01)
G 0 1 N	33/53	(2006.01)
G 0 1 N	33/574	(2006.01)

【 F I 】

C 1 2 N	15/00	Z N A 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	A
C 1 2 P	21/02	C
C 1 2 P	21/08	
C 0 7 K	14/54	
C 0 7 K	16/24	
C 0 7 K	16/28	
C 0 7 K	14/715	
C 0 7 K	19/00	
C 1 2 Q	1/68	A
A 6 1 K	37/02	
A 6 1 K	39/395	D
A 6 1 K	39/395	N
A 6 1 K	39/395	Y
A 6 1 K	45/00	
A 6 1 P	1/00	
A 6 1 P	1/16	
A 6 1 P	3/02	
A 6 1 P	3/10	
A 6 1 P	5/14	
A 6 1 P	7/02	
A 6 1 P	7/06	
A 6 1 P	9/00	
A 6 1 P	11/02	
A 6 1 P	11/00	
A 6 1 P	11/06	
A 6 1 P	13/12	
A 6 1 P	17/00	
A 6 1 P	17/02	
A 6 1 P	17/04	
A 6 1 P	17/06	
A 6 1 P	19/02	
A 6 1 P	19/04	
A 6 1 P	21/00	
A 6 1 P	25/00	
A 6 1 P	25/02	
A 6 1 P	27/02	
A 6 1 P	29/00	1 0 1
A 6 1 P	31/12	
A 6 1 P	35/00	

A 6 1 P 37/02
A 6 1 P 37/06
A 6 1 P 37/08
A 6 1 P 43/00 1 0 5
A 6 1 P 43/00 1 1 1
G 0 1 N 33/53 D
G 0 1 N 33/574 A

【手続補正書】

【提出日】平成23年7月1日(2011.7.1)

【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】

配列番号：6に示すポリペプチドを含有すると思われる試料において、前記ポリペプチドを検出する方法であって、前記試料を配列番号：12又は配列番号：12の細胞外ドメインに示すポリペプチドと接触させ、前記試料において配列番号：6に示すポリペプチドと配列番号：12又は配列番号：12の細胞外ドメインに示すポリペプチドとのコンジュゲートの形成を測定することを含む方法。

【請求項2】

前記試料が配列番号：6に示すポリペプチドを発現していると思われる細胞を含む、請求項1に記載の方法。

【請求項3】

配列番号：12に示すポリペプチドが検出可能な支持体で標識されている、請求項1に記載の方法。

【請求項4】

配列番号：12に示すポリペプチドが、固体支持体に付着している、請求項1に記載の方法。

【請求項5】

配列番号：6に示すポリペプチドを発現する細胞を生物活性分子と結合させる方法であって、前記細胞を、前記生物活性分子と結合している配列番号：12又は配列番号：12の細胞外ドメインに示すポリペプチドと接触させ、配列番号：6に示すポリペプチドと配列番号：12又は配列番号：12の細胞外ドメインに示すポリペプチドと結合させることにより、前記生物活性分子を前記細胞と結合させる前記方法。

【請求項6】

前記生物活性分子がトキシン、放射線標識又は抗体である、請求項5に記載の方法。

【請求項7】

前記生物活性分子が前記細胞の死を引き起こす、請求項5に記載の方法。

【請求項8】

配列番号：6に示すポリペプチドを発現する細胞の少なくとも1つの生物活性を調節する方法であって、配列番号：12又は配列番号：12の細胞外ドメインに示すポリペプチド又は配列番号：6に示すポリペプチドに対する抗体と接触せしめ、前記ポリペプチド又は抗体が配列番号：6に示すポリペプチドと結合し、それによって、前記細胞の少なくとも1つの生物活性を調節することを含んでなる前記方法。

【請求項9】

前記細胞が死滅する、請求項8に記載の方法。