

【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】令和6年12月5日(2024.12.5)

【公開番号】特開2024-161350(P2024-161350A)

【公開日】令和6年11月19日(2024.11.19)

【年通号数】公開公報(特許)2024-216

【出願番号】特願2024-110847(P2024-110847)

【国際特許分類】

C 1 2 N 15/09(2006.01)

10

C 1 2 N 15/12(2006.01)

C 1 2 N 5/10(2006.01)

A 6 1 K 31/7088(2006.01)

A 6 1 K 48/00(2006.01)

A 6 1 K 38/37(2006.01)

A 6 1 K 38/36(2006.01)

A 6 1 K 9/127(2006.01)

A 6 1 K 9/51(2006.01)

A 6 1 K 35/407(2015.01)

A 6 1 P 7/04(2006.01)

20

A 6 1 P 43/00(2006.01)

C 1 2 N 15/15(2006.01)

C 1 2 N 15/55(2006.01)

【F I】

C 1 2 N 15/09 1 1 0

C 1 2 N 15/12 Z N A

C 1 2 N 5/10

A 6 1 K 31/7088

A 6 1 K 48/00

A 6 1 K 38/37

30

A 6 1 K 38/36

A 6 1 K 9/127

A 6 1 K 9/51

A 6 1 K 35/407

A 6 1 P 7/04

A 6 1 P 43/00 1 0 5

C 1 2 N 15/15

C 1 2 N 15/55

C 1 2 N 15/12

40

【手続補正書】

【提出日】令和6年11月27日(2024.11.27)

【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22、21、28、および30からなる群から選択されるスペーサー配列を含

50

む、ガイドRNA (gRNA)。

【請求項2】

スペーサー配列が配列番号22である、請求項1のgRNA。

【請求項3】

スペーサー配列が配列番号21である、請求項1のgRNA。

【請求項4】

スペーサー配列が配列番号28である、請求項1のgRNA。

【請求項5】

スペーサー配列が配列番号30である、請求項1のgRNA。

【請求項6】

gRNA配列がスキャホールド配列を含む、請求項1～5のいずれか一項に記載のgRNA。

10

【請求項7】

gRNAが単一ガイドRNAである、請求項1～6のいずれか一項に記載のgRNA。

【請求項8】

請求項1～7のいずれか一項に記載のgRNAを含む、脂質ナノ粒子。

20

30

40

50