

(19)日本国特許庁(JP)

(12)公開特許公報(A)

(11)特許出願公開番号

特開2022-173834
(P2022-173834A)

(43)公開日 令和4年11月22日(2022. 11. 22)

(51)Int. Cl.	F I	テーマコード (参考)
C 1 2 N 7/01 (2006. 01)	C 1 2 N 7/01	Z N A 4 B 0 6 5
C 1 2 N 15/40 (2006. 01)	C 1 2 N 15/40	4 C 0 7 6
C 1 2 N 15/115 (2010. 01)	C 1 2 N 15/115	Z 4 C 0 8 4
A 6 1 K 9/51 (2006. 01)	A 6 1 K 9/51	4 C 0 8 6
A 6 1 P 35/00 (2006. 01)	A 6 1 P 35/00	4 C 0 8 7

審査請求 未請求 請求項の数 9 O L (全 17 頁) 最終頁に続く

(21)出願番号 特願2021-79799(P2021-79799)
(22)出願日 令和3年5月10日(2021. 5. 10)

(71)出願人 504150461
国立大学法人鳥取大学
鳥取県鳥取市湖山町南4丁目101番地
(74)代理人 100083806
弁理士 三好 秀和
(74)代理人 100101247
弁理士 高橋 俊一
(74)代理人 100095500
弁理士 伊藤 正和
(74)代理人 100098327
弁理士 高松 俊雄
(72)発明者 松浦 和則
鳥取県鳥取市湖山町南四丁目101番地
国立大学法人鳥取大学内
Fターム(参考) 4B065 AA95X AA95Y AB01 BA01 CA44
最終頁に続く

(54)【発明の名称】人工ウイルスキャプシド

(57)【要約】

【課題】特異的な標的指向化能力を有する人工ウイルスキャプシドを提供する。

【解決手段】トマトブッシースタントウイルスの - アニュラスペプチドと、 - アニュラスペプチドのC末端側に連結された、40ヌクレオチド以上の長さを有する核酸アプタマーとを含有するサブユニットを含む、複数のサブユニットの自己集合によって形成されている、核酸アプタマーを表面提示した人工ウイルスキャプシド。

【選択図】図1

