

【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 3 部門第 2 区分

【発行日】平成28年6月9日 (2016.6.9)

【公開番号】特開2014-227355(P2014-227355A)

【公開日】平成26年12月8日 (2014.12.8)

【年通号数】公開・登録公報2014-067

【出願番号】特願2013-106254(P2013-106254)

【国際特許分類】

A 6 1 K 35/74 (2015.01)

A 6 1 K 36/48 (2006.01)

A 6 1 P 1/02 (2006.01)

A 6 1 K 8/97 (2006.01)

A 6 1 Q 11/00 (2006.01)

A 6 1 P 31/04 (2006.01)

【 F I 】

A 6 1 K 35/74 G

A 6 1 K 35/78 J

A 6 1 P 1/02

A 6 1 K 8/97

A 6 1 Q 11/00

A 6 1 P 31/04

A 6 1 K 35/74 A

【手続補正書】

【提出日】平成28年4月13日 (2016.4.13)

【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】

納豆、納豆分離菌、及び納豆分離菌培養濾液からなる群から選ばれるいずれかひとつ以上を有効成分として含むバイオフィルム形成抑制剤。

【請求項 2】

納豆分離菌培養濾液に含まれる 10 k D a 未満の低分子画分を有効成分とする請求項 1 に記載のバイオフィルム形成抑制剤。

【請求項 3】

ナットウキナーゼを有効成分とするバイオフィルム形成抑制剤。

【請求項 4】

う蝕原性菌によるバイオフィルムの形成を抑制する請求項 1 ~ 3 のいずれかに記載のバイオフィルム形成抑制剤。

【請求項 5】

う蝕原性菌が *S t r e p t o c o c c u s m u t a n s* または *S t r e p t o c o c c u s s o b r i n u s* である請求項 4 に記載のバイオフィルム形成抑制剤。