

【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づ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10kDa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のいづ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 *Streptococcus mutans* または *Streptococcus sobrinus* である請求項4に記載のバイオフィルム形成抑制剤。