

【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17年3月10日(2005.3.10)

【公開番号】特開2003-135094(P2003-135094A)

【公開日】平成15年5月13日(2003.5.13)

【出願番号】特願2001-333016(P2001-333016)

【国際特許分類第7版】

C 1 2 Q 1/06

C 1 2 Q 1/70

G 0 1 N 21/78

// C 1 2 N 15/09

【F I】

C 1 2 Q 1/06

C 1 2 Q 1/70

G 0 1 N 21/78 C

C 1 2 N 15/00 A

【手続補正書】

【提出日】平成16年4月6日(2004.4.6)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 4 6

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 4 6】

(D) 結果

結果を図7に示す。

図7において、黒棒は、実施例の結果を示し、灰色棒は、ブランク（菌液のみをメンブレンフィルターに供給した場合）の結果を示す。

図7に示すように、メンブレンフィルター上に供給する試験菌量及び発光ファージ量が多い程、発光カウントが上昇した。従って、サンプル量が多いほど、ブランク値に対するS/N比が上がり、有利になる。本発明方法では、吸収パットの吸収量を上げる（例えば、吸収パットを大きくしたり、厚くしたり、あるいは、枚数を重ねる）ことで、大量の試験菌及び発光ファージを供給することができる優れた方法であることが判明した。