

【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 19 年 7 月 12 日 (2007.7.12)

【公開番号】特開 2002-17342 (P2002-17342A)  
 【公開日】平成 14 年 1 月 22 日 (2002.1.22)  
 【出願番号】特願 2001-180211 (P2001-180211)  
 【国際特許分類】

**C 1 2 N 1/20 (2006.01)**

**C 1 2 P 13/10 (2006.01)**

C 1 2 R 1/19 (2006.01)

【F I】

C 1 2 N 1/20 A

C 1 2 P 13/10 B

C 1 2 P 13/10 B

C 1 2 R 1:19

【手続補正書】

【提出日】平成 19 年 5 月 28 日 (2007.5.28)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】 アルギニン生産能及び酢酸資化能を有するエシェリヒア・コリ。

【請求項 2】 酢酸又は酢酸塩を唯一の炭素源として含む寒天培地において培養したときに、37 で 2 日以内にコロニーを形成する請求項 1 記載のエシェリヒア・コリ。

【請求項 3】 前記エシェリヒア・コリが、エシェリヒア・コリ K 1 2 株の誘導体である請求項 1 記載のエシェリヒア・コリ。

【請求項 4】 請求項 1 ~ 3 のいずれか一項に記載のエシェリヒア・コリを培地に培養し、培地中にアルギニンを生成蓄積せしめ、該培地からアルギニンを採取することを特徴とするアルギニンの製造法。