

【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 12 N 1/20 (2006.01)

C 12 P 13/10 (2006.01)

C 12 R 1/19 (2006.01)

【F I】

C 12 N 1/20 A

C 12 P 13/10 B

C 12 P 13/10 B

C 12 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K12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。