

【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8月25日(2005.8.25)

【公開番号】特開2003-265166(P2003-265166A)

【公開日】平成15年9月24日(2003.9.24)

【出願番号】特願2002-73138(P2002-73138)

【国際特許分類第7版】

C 1 2 N 5/10

// C 1 2 N 15/09

【F I】

C 1 2 N 5/00 Z N A B

C 1 2 N 15/00 A

【手続補正書】

【提出日】平成17年2月8日(2005.2.8)

【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】

E C A T 5 遺伝子がノックアウトされた哺乳動物細胞。

【請求項2】

E C A T 5 遺伝子が配列番号1記載のマウスE C A T 5遺伝子である、請求項1記載の哺乳動物細胞。

【請求項3】

E C A T 5 遺伝子が配列番号3記載のヒトE C A T 5遺伝子である、請求項1記載の哺乳動物細胞。

【請求項4】

胚性幹(E S)細胞である、請求項1~3のいずれか一項に記載の哺乳動物細胞。

【請求項5】

E S 細胞がマウス由来であるかまたはヒト由来である、請求項4記載の哺乳動物細胞。

【請求項6】

E C A T 5 遺伝子がノックアウトされた非ヒト哺乳動物。

【請求項7】

E C A T 5 遺伝子がノックアウトされたマウス。

【請求項8】

E C A T 5 遺伝子が配列番号1記載のマウスE C A T 5遺伝子である、請求項7記載のマウス。