

【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。