

2017年5月

お客様各位
タカラバイオ株式会社 営業企画部

Cellartis® DEF-CS™ Culture System (製品コード Y30010/20) 使用方法変更のご案内

平素より弊社製品をご愛顧いただき、誠にありがとうございます。

「Cellartis® DEF-CS™ Culture System (製品コード Y30010/20)」ならびに「Cellartis® DEF-CS™ 500 COAT-1 (製品コード Y30012)」の使用方法が、下記のとおり変更となりましたのでご案内いたします。

変更点 1： 他の培養系から DEF-CS 培養系へ移行する際の COAT-1 調製方法 (希釈倍率) を変更

<変更前> 1:10 or 1:5 (1:10 または 1:5) ⇒ <変更後> 1:5

[関連資料と変更内容記載箇所]

1. Cellartis® DEF-CS™ 500 Culture System User Manual
 - Page 7, IX. Thawing hPS Cell Lines, C. Thawing Cells from Other Culture Systems
 - Page 8, X. Passaging hPS Cell Lines, C. Transfer from Other Culture Systems at Passage
 - Page 12, Appendix A. Troubleshooting Guide, Transferred cells do not adapt to Cellartis DEF-CS Culture System
2. 日本語簡易テクニカルマニュアル - Cellartis® DEF-CS 500 Culture System を用いたヒト iPS/ES 細胞の培養
 - Page 6, 9. 他の培養環境から Cellartis DEF-CS 培養系への移行, <移行時の注意点>
3. DEF-CS Culture System 使用上の注意点
 - (裏面), C) その他、移行時の注意点

変更点 2：ヒト iPS 細胞のシングルセルクローニングと拡大培養を行なう際の COAT-1 調整方法 (希釈倍率) を変更

<変更前> 1:10 ⇒ <変更後> 1:5

[関連資料と変更内容記載箇所]

1. Stem Cell Application Protocol – Single-Cell Cloning and Expansion
(製品ウェブページ「技術情報」欄にて公開中)
 - Page 1, III. Protocol, A. Single-Cell Seeding, Coating of 96-Well Plate, Step 1
 - Page 3, III. Protocol, B. Culture of Single-Cell Colonies, Coating of a 48-Well Plate, Step 1

本件に関するお問い合わせ先
タカラバイオ (株) 営業企画部
TEL 077-565-6972