平成 27 年 8 月 21 日

各　　位

会 社 名　株 式 会 社 リ プ ロ セ ル
代 表 者 名　代 表 取 締 役 社 長　横 山　周 史
（コード番号：4978）
問 合 せ 先　取締役経営管理部長　帯 田　大 悟
（TEL. 045-475-3887）

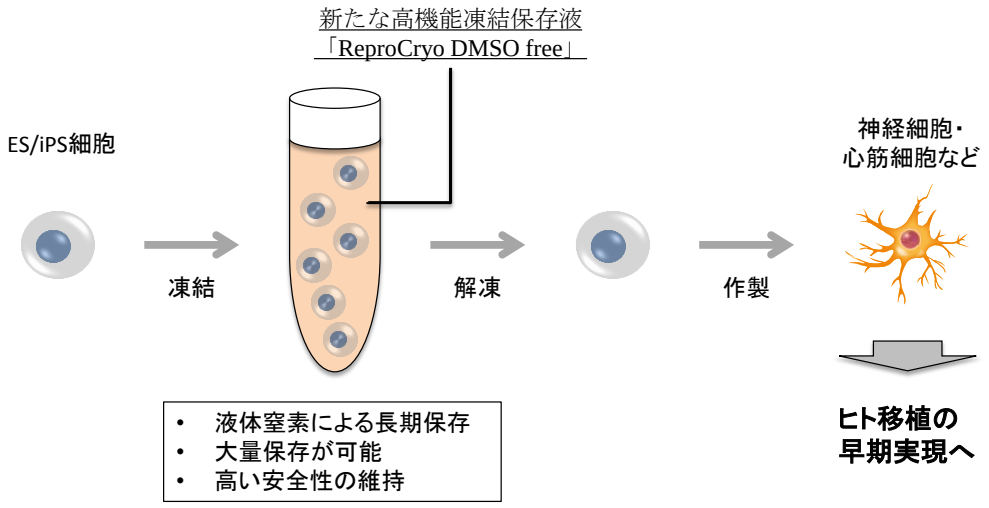
京都大学再生医学研究所 共同記者発表
再生医療に向けた新たなヒト ES/iPS 細胞用の高機能凍結保存液
「ReproCryo DMSO free」販売開始のお知らせ

この度、当社は再生医療に向けたヒト ES/iPS 細胞用の高機能な凍結保存液「ReproCryo DMSO free」の製品化について、本年 8 月 20 日に京都大学再生医学研究所（再生研）と共同で記者発表し、8 月 24 日に販売を開始することになりましたので、お知らせいたします。

再生医療において、大量のヒト ES/iPS 細胞を長期的に凍結保存し、バンキングすることは必須のプロセスとなります。この度、再生医療に最適な細胞凍結保存液として新たに「ReproCryo DMSO free」を開発いたしました。本凍結保存液は、科学的に証明された安全性の高い成分のみで構成されており、再生医療において高い安全性を提供いたします。また、一度に大量の細胞を凍結することが可能であるため、自動化プロセスにも適しております。本技術により、ヒト ES/iPS 細胞を用いた再生医療の実現に大きく貢献してまいります。

なお、本製品は、本年 4 月に発足しました国立研究開発法人「日本医療研究開発機構（AMED）」の開発プロジェクトにおいて京都大学再生医学研究所（再生研）と共同で開発した成果となります。

当社グループは、これまでに培った ES/iPS 細胞の高い技術力と、グローバル規模での先端研究ネットワークを強みとして、再生医療の取り組みを進めております。「ReproCryo DMSO free」は、再生医療の事業促進を支える製品の一つとして極めて重要な位置づけとなり、当社グループ事業の拡大に大きく貢献すると見込んでいます。



以上