平成 28 年 3 月 14 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）

再生医療に向けた新製品　ヒト ES/iPS 細胞用試薬「bFGF Xeno-Free」販売開始のお知らせ

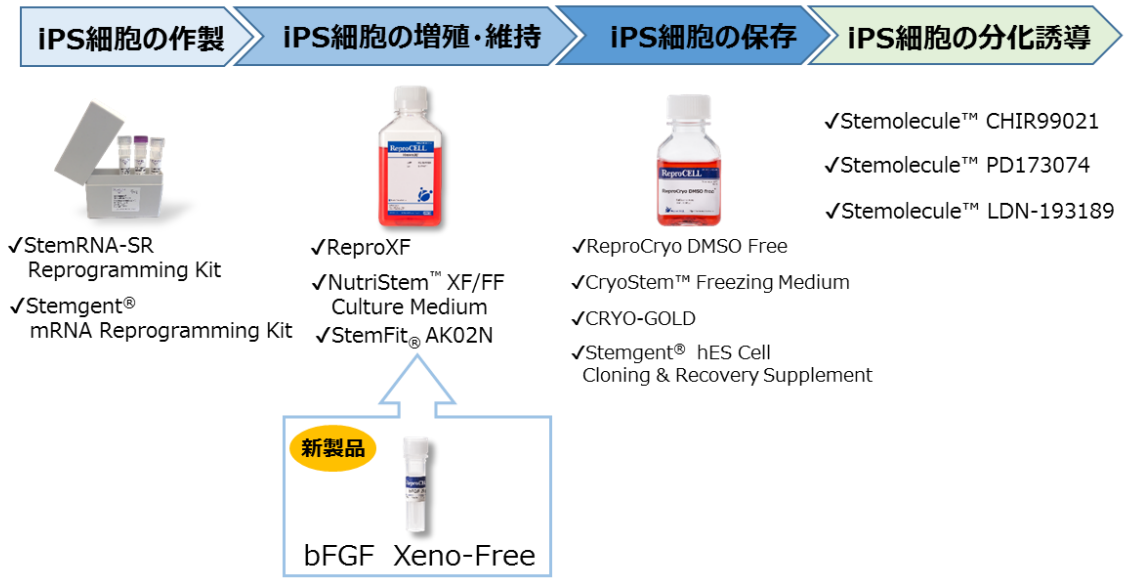
この度、当社は再生医療に向けたヒト ES/iPS 細胞用試薬「bFGF Xeno-Free」の販売を 3 月 14 日より開始することとなりましたので、お知らせいたします。

再生医療において、患者に移植をする細胞や組織を培養する培養液中にヒトやウシ、ブタ等の動物に由来する成分が含まれている場合、その動物に由来する未知の感染症のリスクが懸念されます。このような動物由来の未知の感染症のリスクを避けるため、動物由来の成分を含まない（Xeno-Free：ゼノフリー）試薬の開発・使用が望まれております。

本製品は、動物由来の成分を含まない Xeno-Free タイプのヒト ES/iPS 細胞用試薬です。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、将来的には再生医療用細胞の培養にも応用可能となります。

当社グループでは、現在、動物由来成分を含まない Xeno-Free シリーズの製品を多数取り揃えております。具体的には RNA リプログラミング試薬（StemRNA-SR Reprogramming Kit など）や培養液（ReproXF など）、さらには凍結保存液（ReproCryo DMSO Free など ）や分化誘導用試薬（Stemolecule™ CHIR99021 など）です。今回、Xeno-Free タイプの bFGF を加える事により、今後も再生医療の事業化に積極的に取り組んで参ります。

<Xeno-Freeシリーズ製品（一例）>



以上