

# NEWS RELEASE

<<http://www.takara-bio.co.jp>>

平成 27 年 9 月 24 日

T B 1 5 - 0 5 1 2

## 味の素株式会社製「StemFit®」AK02N を販売開始

タカラバイオ株式会社は、味の素株式会社が開発した、細胞培養用培地「StemFit®」AK02N を本年 10 月 1 日より販売いたします。

本製品は、味の素株式会社と京都大学 iPS 細胞研究所と共同で開発した再生医療の臨床研究用培地「StemFit®」AK03 をベースにした基礎研究用培地です。培地交換の頻度少なく、簡便に、安価に、iPS/ES 細胞を増殖させることが可能です。

当社グループは、今後とも、近年ニーズが高まっている幹細胞分野の製品ラインナップを拡充し、業績拡大を目指します。

### 【製品概要】

製品名	容量	製品コード	希望小売価格 (税別)
StemFit® AK02N	1 Kit	AK02N	35,000 円

本製品は臨床研究には使用できません。



製品の詳細やご購入については、当社営業部営業企画担当 (TEL: 077-565-6972) までお問い合わせください。

当資料取り扱い上の注意点

資料中の当社による現在の計画、見通し、戦略、確信などのうち、歴史的事実でないものは、将来の業績に関する見通しであり、これらは現時点において入手可能な情報から得られた当社経営陣の判断に基づくものですが、重大なリスクや不確実性を含んでいる情報から得られた多くの仮定および考えに基づきなされたものであります。実際の業績は、さまざまな要素によりこれら予測とは大きく異なる結果となり得ることをご承知おきください。実際の業績に影響を与える要素には、経済情勢、特に消費動向、為替レートの変動、法律・行政制度の変化、競合会社の価格・製品戦略による圧力、当社の既存製品および新製品の販売力の低下、生産中断、当社の知的所有権に対する侵害、急速な技術革新、重大な訴訟における不利な判決等がありますが、業績に影響を与える要素はこれらに限定されるものではありません。

---

この件に関するお問い合わせ先 タカラバイオ株式会社 事業開発部 Tel 077-565-6970
-----------------------------------------------------------

## <参考資料>

### 【語句説明】

#### iPS 細胞

体細胞に、数種類の遺伝子を導入することなどによって分化多能性が誘導された細胞のことです。2006年に京都大学山中伸弥教授らのグループにより、この現象が発見され人工多能性幹細胞 (induced Pluripotent Stem Cells :iPS 細胞)と名付けられました。iPS 細胞は、ES 細胞とほぼ同等の分化多能性を示すことから、薬剤開発、種々の疾患の病態解明や再生医療への応用が期待されています。

#### ES 細胞

ES (Embryonic Stem: 胚性幹) 細胞は、初期胚より樹立され、分化多能性を維持したまま半永久的に増殖させることができると言われています。これまで多くの再生医療関連の基礎研究が ES 細胞を用いて行われています。

#### 幹細胞

他の種類の細胞へ分化できる能力と分裂増殖を経ても未分化な細胞を維持できる自己複製能を有する細胞のことをいいます。中でも多種類の細胞へ分化することができる幹細胞を多能性幹細胞といい、再生医療への応用が期待されている ES 細胞や iPS 細胞などが含まれます。