

# NEWS RELEASE

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

平成22年7月26日  
TB10-324

## 米国子会社のクロンテック社が 遺伝子発現を高感度に制御できる新製品を全世界で発売

タカラバイオ株式会社(社長:仲尾功一)の子会社であるクロンテック社(カリフォルニア州マウンテン・ビュー市)と独国テットシステムズホールディング社(バーデン・ヴェルテンベルク州ハイデルベルク市)とは、両社が締結しているライセンス契約の権利範囲の拡大に関する覚書を締結しました。クロンテック社は、今回新たに権利を得た技術を用いて、新製品「Tet-On® 3G™ Inducible Expression System」を開発しました。当社グループは、本製品を8月2日に全世界で発売します。

クロンテック社は、テトラサイクリンという物質を用いて遺伝子発現を制御する製品を1996年からTet-On®シリーズとして販売しており、現在は同社のコア製品群の1つとなっています。Tet-On®シリーズ製品は、遺伝子が細胞内で発現するタイミングやその発現量をコントロールすることができ、がん遺伝子の機能解析など、動物細胞を用いた遺伝子の機能解析研究において有用な実験手法となっています。

今回販売する製品はTet-On®シリーズの新製品であり、誘導物質であるテトラサイクリンに対する感受性、および非発現誘導時からの誘導倍率が従来に比べさらに高まっています。この優れた制御性能により、より正確な遺伝子発現の調節が可能になるとともに、従来製品以上に生体内での解析に有効な製品となっています。当社グループは全世界において、新製品及びTet-On®シリーズ関連製品にて、発売より1年間で4億円の売上を目指します。

当社グループは、細胞生物学(アドバンスドセルバイオロジー)分野の新製品開発を引き続き行い、売上拡大を目指します。

### 【製品概要】

製品名: Tet-On® 3G™ Inducible Expression System

製品コード: Z1168N

価格: 195,300 円(税込)

製品・サービスの詳細やご購入については、当社営業部営業企画担当(TEL:077-543-7231)にお問い合わせください。

#### 当資料取り扱い上の注意点

資料中の当社の現在の計画、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。

---

この資料は、7月26日に京都経済記者クラブに配布しています。

この件に関するお問い合わせ先  
タカラバイオ株式会社  
バイオインダストリー部  
Tel 077-543-7235

<参考資料>

**【テットシステムズホールディング社の概要】**

会社名 : TET Systems Holding GmbH & Co. KG  
代表者 : Ernst Boehnlein, CEO  
住所 : Im Neuenheimer Feld 582, D-69120 Heidelberg, Germany  
事業概要 : 製薬企業、バイオテクノロジー企業などに対する Tet 技術に関するライセンスアウト事業  
ホームページ : <http://www.tetsystems.com/>

**【語句説明】**

**テトラサイクリン**

テトラサイクリン系抗生物質と総称される、一群の抗生物質です。Tet-On® 3G™ Inducible Expression System では、テトラサイクリンの一種であるドキシサイクリンを発現の誘導物質として利用しています。