

## NEWS RELEASE

<http://www.takara-bio.co.jp>平成26年1月7日  
TB13-0467

## 高品質ゲル電気泳動用アガロースを発売

タカラバイオ株式会社は、ゲル電気泳動で用いる高品質アガロース製品「PrimeGel™ Agarose シリーズ」を、本年1月14日より販売します。

ゲル電気泳動は、核酸やタンパク質などをゲル中で電荷をかけ、分子サイズや荷電の差によって分離・検出する手法です。古くから分子生物学・生化学実験で用いられており、安価で簡便なことから幅広い研究用途で普及しています。

ゲル電気泳動の際は、アガロースゲルが広く用いられており、電気泳動後のゲルから目的の核酸断片やタンパク質の部分のみを切り出し、それぞれ抽出・回収して解析することも一般的な研究手法となっています。この場合、解析に悪影響を与えないために精製度が高く夾雑物を低減したゲルを用いることが重要になります。

新製品は、精製度が高く、安定した品質のアガロースであり、さらに解析対象となる核酸の長さに応じたものや核酸回収用など、研究用途に応じた製品ラインアップを揃えました。

当社は、本製品を含む遺伝子工学関連製品の拡充を図り、この分野でのさらなるシェア拡大を目指します。

## 【製品概要】

製品名	容量	製品コード	希望小売価格 (消費税込)
PrimeGel Agarose LE 1-20K	100g	5800A	25,200 円
PrimeGel Agarose LE 1-20K GAT	100g	5801A	35,700 円
PrimeGel Agarose GOLD 3-40K	100g	5802A	46,200 円
PrimeGel Agarose LMT 1-20K	25g	5805A	21,000 円
PrimeGel Agarose LMT 1-20K GAT	25g	5806A	23,100 円
PrimeGel Agarose PCR-Sieve	100g	5810A	50,400 円

PrimeGel Agarose PCR-Sieve HRS	100g	5812A	54,600 円
PrimeGel Agarose LMT PCR-Sieve GAT	25g	5815A	23,100 円
PrimeGel Agarose ME PT	100g	5820A	31,500 円
PrimeGel Agarose HGT PT	100g	5821A	35,700 円



製品の詳細やご購入については、当社営業部(TEL:077-543-7231)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 077-543-7212

<参考資料>

**【語句説明】**

**アガロース**

ゲル化すると網目構造を形成するゲル電気泳動に用いる多糖類。アガロースゲルの網目構造を利用して、分子量や荷電の異なる核酸やタンパク質を分離することが可能です。