

NEWS RELEASE

2019年5月10日

TB19-0719

環境検査に適したノロウイルス拭き取り検査用キットを発売

タカラバイオ株式会社は、「TaKaRa ノロウイルス拭き取り検査用キット」を本年 5 月 13 日より発売します。

ノロウイルスは、感染性胃腸炎を引き起こすウイルスで、冬季を中心に流行する食中毒の主な原因の一つです。感染力が強く、接触により感染するため、感染防止には、環境中のノロウイルスを早期に検出し清浄化対策を行なうことが重要とされています。

本キットは、拭き取り検体に含まれるノロウイルスを専用の濃縮液により迅速・効率的に濃縮し、リアルタイム PCR 法で高感度・簡便に検出します。

<本キットの特長>

- ◆ 拭き取り検体に専用濃縮液^(注1)を添加し、室温で遠心分離を行い、従来法では 3 時間以上を必要としたノロウイルス濃縮操作が約 20 分で完了します。高い感度での検出が可能です。
- ◆ ウイルスの遺伝子抽出時の熱処理が不要で、濃縮・遠心後の沈殿物を水に溶解するだけで、リアルタイム PCR 法に供することができます。
- ◆ 厚生労働省による公定法^(注2)に準拠した PCR プローブを採用しています。
- ◆ 本キットには、ノロウイルス濃縮液とノロウイルスの遺伝子検出用反応試薬がすべて含まれます。拭き取りには市販のスワブキットが使用できます。

当社は PCR 法の産業分野への展開の一環として、検査会社向けに、有害なウイルスや細菌の検出キットを多く販売しています。新たに本キットを製品ラインナップに加え、当社製品が産業分野に幅広く利用されることを通じ、バイオ産業支援事業の拡大を目指しています。

(注1) 本キットの専用濃縮液は、神戸常盤大学・保健科学部の研究成果に基づきます。

(注2) 厚生労働省医薬食品局食品安全部監視安全課より通知「ノロウイルスの検出法について」

(平成 15 年 11 月 5 日付食安監発第 1105001 号別添 最終改正:平成 25 年 10 月 22 日付食安監発 1022 第 1 号)

【製品概要・写真】

製品名	容量	製品コード	希望小売価格(税別)
TaKaRa ノロウイルス拭き取り検査用キット	50 反応	RR242A	98,000 円



【製品の詳細、購入問合せ先】

受託支援部(TEL:077-567-9262)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などがありますが、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
 広報・IR 部
 Tel 077-565-6970