

Norovirus (GI/GII) Positive Control DNA

Code No. RR251A 容量： 各 50 μ l

● 製品説明

本製品は、ノロウイルス遺伝子検出系のコントロール反応に使用する試薬セットである。

※ 本製品の製品化にあたっては、群馬パース大学大学院 木村博一教授に監修いただきました。

本製品の Positive Control DNA は以下の配列を含んでおり、この領域に該当する検出系に使用可能である。なお、Positive Control DNA の濃度は、吸光度により DNA 濃度を測定し分子量を用いてコピー数に換算する方法で設定されている。

GI : GI.1, M87661 (5093..5671)

GII : GII.4, X76716 (1146..1715)

以下の検出キットは、本製品を組み合わせて使用する。

TaKaRa qPCR *Norovirus* (GI/GII) Typing Kit Ver.2 (製品コード RR265A/B)

TaKaRa qPCR *Norovirus* (GI/GII) Typing Kit (1 Step) Ver.2
(製品コード RR266A)

その他、使用可能なプライマー・プローブを以下に例示する。

COG1F / COG1R / RING1 - TP(a) / RING1 - TP(b) * 1

COG2F / ALPF / COG2R / RING2AL - TP * 1

G1-SKF / G1-SKR, G2-SKF / G2-SKR * 2

MON432 / G1-SKR, MON431 / G2-SKR * 2

* 1 : 厚生労働省 医薬食品局 食品安全部 監視安全課通知「ノロウイルスの検出法について」(平成 15 年 11 月 5 日付け食安監発第 1105001 号別添 最終改正 : 平成 25 年 10 月 22 日付け食安監発 1022 第 1 号)

* 2 : 国立感染症研究所発行「病原体検出マニュアル ノロウイルス (第 1 版)」(令和元年 6 月)

● 内容

● GI Positive Control DNA	1 × 10 ⁷ copies/ μ l	50 μ l
● GII Positive Control DNA	1 × 10 ⁷ copies/ μ l	50 μ l
○ PC Dilution Buffer * 3		1.4 ml × 5

* 3 : 陽性コントロールの希釈に用いるバッファー。

● 保存 - 20℃

● 使用に際して

使用方法は、以下の製品の取扱説明書に従ってください。

TaKaRa qPCR *Norovirus* (GI/GII) Typing Kit Ver.2 (製品コード RR265A/B)

TaKaRa qPCR *Norovirus* (GI/GII) Typing Kit (1 Step) Ver.2
(製品コード RR266A)

● 注意

本製品は食品分析および環境分析用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床診断には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家庭用品等として使用しないでください。検査結果判定により発生する問題に関してタカラバイオ株式会社は一切の責任を負いません。

タカラバイオの承認を得ずに製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。

ライセンスに関する情報は弊社ウェブカタログをご覧ください。本データシートに記載されている会社名および商品名などは、各社の商号、または登録済みもしくは未登録の商標であり、これらは各所有者に帰属します。

v202106Da