



新規受託項目のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のことと、お喜び申し上げます。
平素は格別のお引き立てを賜り、厚くお礼申し上げます。
この度、下記項目につきまして、検査の受託を開始いたしますのでご案内申し上げます。

謹白

記

● 項 目 名

● ノロウイルス／リアルタイム RT-PCR 法 (検査項目コード No.11791)

受託開始日 2017 年 11 月 21 日 (火) 受付分より

- 便 1g 当たり 10^5 オーダーのノロウイルスを検出できます。
- 調理従事者等の衛生管理向けの検査としてご利用ください。

ノロウイルスは、胃腸炎を起こす原因ウイルスで遺伝子型Ⅰ型(GⅠ)と遺伝子Ⅱ型(GⅡ)に分けられ、各遺伝子型には多数の抗原型が存在すると言われています。さらにそれぞれのグループでは、ゲノタイプと呼ばれる遺伝子型に分類され、世界中には GⅠで 14、GⅡで 17、少なくとも合計 31 以上のゲノタイプが存在することが報告されています。

ノロウイルス感染症では嘔吐、下痢等の症状が見られますが、一部に無症状病原体保有者が存在することが知られており、調理施設の従業者衛生管理等においては、定期的な検査が推奨されます。

本検査は、検出感度が 50 コピー / アッセイであり、便 1g 当たり 10^5 オーダーのノロウイルスを検出でき、「大量調理施設衛生管理マニュアル」の改正に対応しています。調理施設における従業者の衛生管理等にご利用ください。

裏面に続きます



受託要領

検査項目 コード No.	11791（親）ノロウイルス/リアルタイムRT-PCR ----- （子）22313 GI （子）22314 GII	
検体必要量	糞便 小指頭大	
容器	ノロウイルス/ リアルタイム RT-PCR	
検体の保存方法	凍結	
所要日数	3～6	
検査方法	リアルタイム RT-PCR法	
基準値	（－）	
単位	なし	
報告範囲	GI：（－）、（＋） GII：（－）、（＋）	
検査実施施設	株式会社 BMLフード・サイエンス	
検査実施料/判断料	未収載	

【参考文献】

Kageyama T,et al.: J Clin Microbiol 41, 1548～1557, 2003.

厚生労働省 大量調理施設衛生管理マニュアル(最終改正:平成29年6月16日付け生食発0616第1号), 2017.