

豊興業 株式会社 御中

vision BIO
ビジョバイオ株式会社

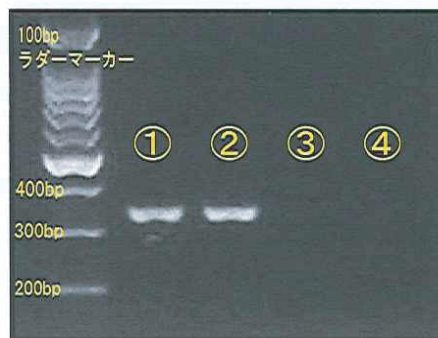
食品検査センター

〒839-0864
福岡県久留米市百年公園1-1
久留米リサーチセンタービル1F
TEL (0942) 36-3100 FAX (0942) 36-3101

検証試験結果報告書

分析結果

実験内容：抗ノロウイルス効果の検証
検体名：抗菌性ナノコロイドシリコン「コロリア」
濃度：5倍希釈
処理時間：15分間
検査方法：RT-PCR法
受付日：平成20年11月5日



電気泳動写真

(ノロウイルス陽性の場合は344bpの位置にバンドが出現)

検証項目

結果

① 対照区 (ノロウイルス懸濁液)	陽性 (+)
② 対照区 (精製水添加処理)	陽性 (+)
③ 試験区 (コロリア添加処理)	陰性 (-)
④ 試験区 (コロリア添加処理)	陰性 (-)

試験区ではノロウイルス遺伝子が検出されなかった。
よって、本検証試験条件下において、検体（抗菌性ナノコロイドシリコン「コロリア」）の抗ノロウイルス効果が確認された。

<※試験の詳細は別紙参照>

◇本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。

◇弊社は当判定結果に限り責任を負うものであり、分析結果の取り扱い或いは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

分析責任者

平野

豊興業 株式会社 御中

【試験結果報告書別紙】

- 〈検証目的〉 抗ノロウイルス効果の検証
- 〈試験材料〉 ノロウイルス…糞便由来ノロウイルス(Norovirus) 〈NV遺伝子2群に属するもの〉
- 〈検体名〉 抗菌性ナノコロイドシリコーン「コロリア」
- 〈濃度〉 5倍希釈
- 〈試験施設〉 ビジョンバイオ株式会社内研究室(福岡県久留米市百年公園1-1)
- 〈試験期間〉 平成20年11月5日～平成20年11月14日

写真番号	検証検体の内容
①	ノロウイルス懸濁液(500 μ l)
②	精製水添加処理(ノロウイルス懸濁液100 μ l+精製水400 μ l)
③、④	コロリア添加処理(ノロウイルス懸濁液100 μ l+ コロリア添加処理 400 μ l)

- 〈備考〉 ・ 添加処理(③及び④)の試験区に関しては試験精度の担保として
並行検査を実施した。
- ・ ②～④での各処理時間は全て15分間とした。

〈試験の流れ〉

