

株式会社 成田 御中



ビジョンバイオ株式会社

〒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：ノロウイルスに対する殺菌効果の検証
 検体名：N50-2（分解消臭除菌剤）
 処理濃度：精製水にて150倍調製
 処理時間：1時間
 検査方法：RT-PCR法
 受付日：平成19年7月13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（N50-2添加処理） | 陰性（-） |
| ④ 試験区（N50-2添加処理） | 陰性（-） |

試験区（N50-2添加処理）ではノロウイルス遺伝子が検出されなかった。
 よって、N50-2にはノロウイルスに対する殺菌効果があると考えられる。

<※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

【試験結果報告書別紙】

- 〈検証目的〉 ノロウイルスに対する殺菌効果の検証
- 〈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>
- 〈検証検体〉 N50-2(分解消臭除菌剤) ・株式会社成田様提供品
- 〈処理濃度〉 精製水にて150倍調製
- 〈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19年7月17日～平成19年8月9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+蒸留水400 μ l) |
| ③、④ | N50-2添加処理(ノロウイルス懸濁液100 μ l+N50-2 400 μ l) |

〈備考〉 N50-2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1時間とした。

〈試験の流れ〉

