

インフォメーション

ノロウイルス便検査（E I A法）のご案内

謹啓、時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。現在まで受託しておりますノロウイルス便検査のR T - P C R法に加えて、簡便な方法であるE I A法の受託を開始することとなりましたのでご案内致します。

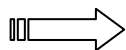
検査について

今回ご案内いたしますE I A法は、デンカ生研株式会社によるノロウイルス（NV）抗原検出用キット（NV - A D「生研」）を使用します。このキットはノロウイルス検査用の国内初の体外診断用医薬品として承認されたものです。高い特異性（98.8%）がありますが、次に示すような特性がありますのでこの特性を熟慮頂いた上でご依頼頂ければと思います。

- ・本キットに使用される抗体の遺伝子型について
国内で検出されている代表的なG I、G IIを使用している。従ってこの型以外の遺伝子型のNVは検出されないが、遺伝子型が一致した場合の検出感度は90%以上である。
- ・検出感度について
本キットの検出感度は 10^6 個/mlであり、従来法であるR T - P C R法（検出感度： 10^2 個/ml）の約70%程度である。陽性一致率は62.8%で特異性は98.9%である。従って、NV量が本キットの感度以下であった場合、疑陰性となる可能性がある。

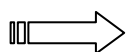
検査の考え方

検出感度が約70%で不安がある



NVは非常に感染力の強いウイルスであるため、集団で半数以上が陽性であればNVと診断することができます

検出感度が低いが…



R T - P C R法は検出感度は優れていますが高価でした。E I A法をスクリーニング検査とお考えください。

検査料金について

ノロウイルス便検査（E I A法） 4000円／1検体（容器代・消費税を含む）

詳細、及びご依頼方法につきましては、弊社担当者までご連絡ください。

株式会社イムテス 環境事業部
伊勢総合臨床検査センター

TEL(0596)24-0206