

# コールセンター Q&A

～ コールセンターによく寄せられる質問についてご紹介します ～

## Q104

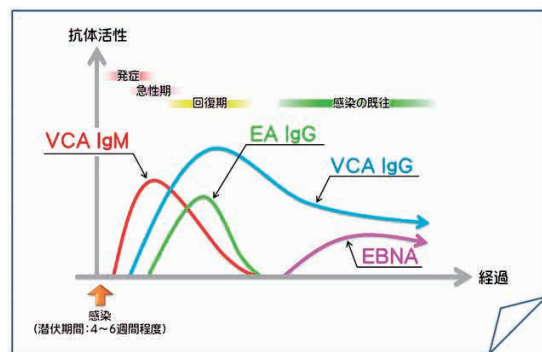
総合検査案内2018の p60「EB ウイルス関連疾患における疾患と抗体との関係」の表中の抗 EBNA-2 抗体を検査したいのですが、依頼できますか。

## A104

EB ウイルスに対する抗体は、抗 VCA 抗体、抗 EA 抗体、抗 EBNA 抗体があり、それぞれ出現する時期が決まっています。その中の抗 EBNA 抗体は治癒後長期間を経過したことを示す抗体となります(図 1 参照)。

診断上有用な抗 EBNA 抗体としては、抗 EBNA-1 抗体、抗 EBNA-2 抗体がありますが、現在、抗 EBNA-1 抗体と抗 EBNA-2 抗体をそれぞれ単独で検査する方法はありませんので、現状の抗 EBNA 抗体で依頼、診断していただくこととなります(表 1 参照)。

< EB ウイルス関連抗体の出現時期 (図 1) >



感染症検査統計情報サービス LABEAM(株式会社 SRL)より抜粋

< EB ウイルス関連疾患と抗 EBNA 抗体検査の関係 (表 1) >

| 項目名    | 未感染 | EBV 既感染<br>(健常者) | EBV 初感染<br>(伝染性単核症) |       | 慢性活動性<br>EBV 感染症 | 上咽頭癌 |
|--------|-----|------------------|---------------------|-------|------------------|------|
|        |     |                  | 急性期                 | 回復期   |                  |      |
| 抗 EBNA | -   | +                | -                   | - ~ + | - ~ +            | +    |

情報提供：株式会社 SRL

### < 検査のご案内 >

| 検査項目       | 検査方法 | 基準範囲(単位) | 検体量(mL) | 容器 | 保存 | 所要日数 | 実施料 | 判断料      |
|------------|------|----------|---------|----|----|------|-----|----------|
| 抗 EBNA IgG | EIA* | 0.5未満 陰性 | 血液 3.0  | X  | 室温 | 2~5  | 218 | 144 (免疫) |
| 抗 EBNA     | FA   | 10倍未満    | 血液 3.0  | X  | 室温 | 3~6  | 79  | 144 (免疫) |

※FA 法と比較し、EIA 法の方が感度が優れています。

担当 生化・免疫係

\*ウェブページでもご覧いただけます。http://www.labo.city.hiroshima.med.or.jp/

<広報委員> 谷敷 圭美 / 石田 啓 / 栢本 健 / 大田 彩咲日