

## 新規受託項目

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。  
平素は格別なご愛顧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



### 項目名

#### ● CD30 (Ber-H2) / IHC

(依頼コードNo.1270 (1枚))

(依頼コードNo.1741 (2枚))

(依頼コードNo.1742 (3枚))

受託開始日 2015年4月1日(水)受付分より

悪性リンパ腫の治療は分子標的治療薬の登場によって大きく進歩しており、代表的な CD20 抗原に対するモノクローナル抗体薬リツキシマブ (rituximab) は、B 細胞性リンパ腫の治療と予後の大幅な改善を示しました。さらに2014年に製造承認された抗 CD30モノクローナル抗体薬ブレンツキシマブ (brentuximab) は、今まで再発例に対して標準的な治療法がなかった Hodgkin リンパ腫や未分化大細胞リンパ腫への治療効果が期待されています。

これら分子標的薬等の治療法選択に免疫組織化学染色は欠くことの出来ない検査となっていますが、この度、CD30 (Ber-H2) とベンタナ OptiView DAB ユニバーサルキットを組み合わせたベンタナ OptiView CD30 (Ber-H2) が体外診断用医薬品として承認されましたので、受託の開始をご案内致します。

裏面に続きます

株式会社 **ビー・エム・エル**

本社：〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-21-3

総合研究所：〒350-1101 埼玉県川越市の場1361-1

☎ 049(232)3131 FAX 049(232)3132

検査項目検索用  
アプリ B-Book



Google play

Available on the  
App Store



電子カルテはビー・エム・エル

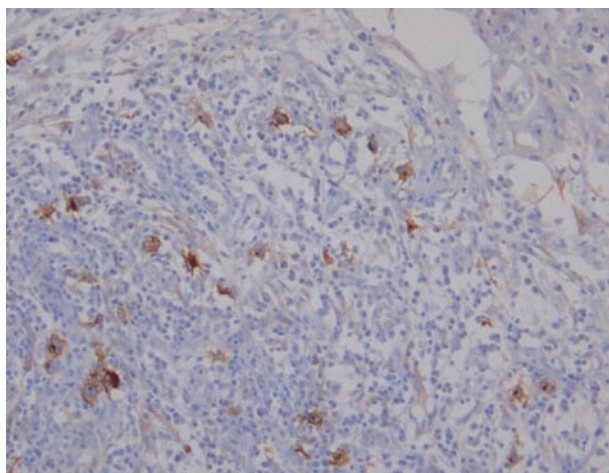
**Qualis**  
Medical Station

## 受託要領

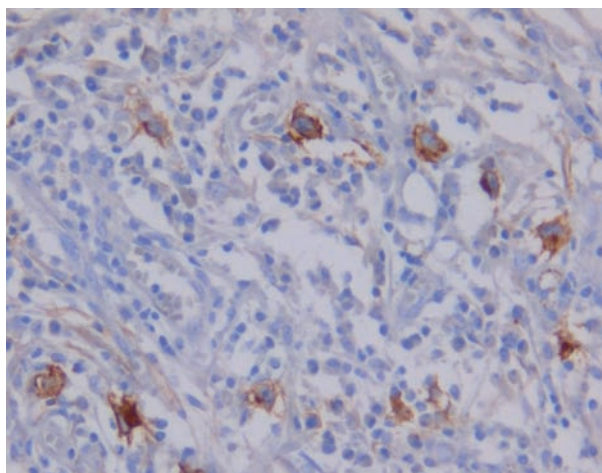
|           |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 依頼コードNo.  | 1270(1枚)、1741(2枚)、1742(3枚)                                                                                                                                                                                                                                |
| 検体必要量     | パラフィン包埋ブロック/未染色スライド標本3枚<br>(切片は3μm厚)                                                                                                                                                                                                                      |
| 検体の保存方法   | 室温                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 検査方法      | 免疫組織化学染色(IHC)                                                                                                                                                                                                                                             |
| 報告日数      | 7~13日                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 保険点数      | 400点                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 検体提出上のご注意 | <ul style="list-style-type: none"><li>・必ずシラン等のコーティングスライドをご使用下さい。</li><li>・CD30ご依頼の際は、必ず専用コードをご使用下さい。</li><li>・また、他の抗体と複数でご依頼の際は、以下の例のようにして下さい。</li></ul> <p>CD30を含む免疫染色5種の例: 5954 + 1270<br/>(ご注意)<br/>CD30を5951などの従来コードで依頼された場合、専用コードでの受け直し作業を行いません。</p> |

## ●染色結果

ベンタナ OptiView CD30(Ber-H2)陽性例(x10)



ベンタナ OptiView CD30(Ber-H2)陽性例(x20)



陽性例では細胞膜とゴルジ野に呈色反応を示す。

## ●社内検証結果

(リンパ腫): n = 50

|                         |    | CD30(Ber-H2)新規項目 |    |    |
|-------------------------|----|------------------|----|----|
|                         |    | 陽性               | 陰性 | 合計 |
| CD30(Ber-H2)<br>(弊社従来法) | 陽性 | 30               | 3  | 33 |
|                         | 陰性 | 0                | 17 | 17 |
|                         | 合計 | 30               | 20 | 50 |

一致率 94%

### 【参考文献】

- ・ベンタナ OptiView DAB ユニバーサルキット能書
- ・ベンタナ OptiView CD30 (Ber-H2) 能書