

仕 様 書

抗 HCVコア (CP11) モノクローナル抗体 (マウス)

コード 2ACP11

クローン番号 Hyb- T9301

由来 HCV のコア領域の合成ペプチド (CP11) を免疫した BALB/c マウスの脾臓細胞とマウスミエローマ細胞 (NS-1) を融合して得たハイブリドーマを BALB/c マウスに接種して得られた腹水

特異性 HCV コア領域 (アミノ酸配列 21~40) に特異的に反応

精製 硫酸アンモニウム塩析精製

Ig Class IgG_{2b}

溶媒 0.1% アジ化ナトリウムを含む生理的食塩水溶液

蛋白濃度 0.5 mg/mL

容量 0.4 mL

貯法及び有効期間 2~8°C 3ヶ月
-20°C 3年間 (凍結融解の繰り返しはさけてください)

用途 ELISA

参考文献



〒112-0004 東京都文京区後楽1-1-10
Tel:03-3814-4081 Fax:03-3814-5957
e-mail:info@tokumen.co.jp
http://www.tokumen.co.jp

2ACP110806-02

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against HCV Core (CP11)

| | |
|------------------------------|---|
| Code | 2ACP11 |
| Clone No. | Hyb- T9301 |
| Manufacturing Process | Hybridoma obtained by fusing mouse myeloma cells (NS-1) with BALB/c mouse spleen cells immunized with synthetic peptide representing core region of HCV (CP11) is proliferated in the BALB/c mouse abdominal cavity and ascites is collected. |
| Specificity | This monoclonal antibody specifically reacts with HCV core region (amino acids 21-40). |
| Purification | Ammonium sulfate precipitation. |
| Ig Class | IgG _{2b} |
| Form | Saline (containing 0.1% NaN ₃) |
| Protein Concentration | 0.5 mg/mL |
| Package | 0.4 mL |
| Storage | 2-8°C (Below -20°C for long term storage) |
| Application | ELISA |

Reference



INSTITUTE OF IMMUNOLOGY CO., LTD.

1-1-10, Koraku, Bunkyo-ku, Tokyo, JAPAN 112-0004

Tel : +81-3-3814-4081 Fax : +81-3-3814-5957

e-mail : info@tokumen.co.jp

<http://www.tokumen.co.jp/english/>

2ACP110806-02

This product is for *in vitro* research use only and is not intended for use humans or animals.