

仕 様 書

抗 HCVコア (CP14) モノクローナル抗体 (マウス)

コード 2ACP14

クローン番号 Hyb- K0811B

由来 HCV のコア領域の合成ペプチド (CP14) 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 5~40) に特異的に反応

精製 硫酸アンモニウム塩析精製

Ig Class IgG₁

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℃ 3ヶ月
-20℃ 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

2ACP140806-02

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against HCV Core (CP14)

Code	2ACP14
Clone No.	Hyb- K0811B
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 (CP14) 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 5-40).
Purification	Ammonium sulfate precipitation.
Ig Class	IgG ₁
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/>

2ACP140806-02

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