



## **Anti HCV Core(CP14) Monoclonal Antibody (Mouse)**

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Catalog No.:</b> | <b>SIM-2ZCP14</b>   |
| <b>Clone No.:</b>   | <b>Hyb-K0811B</b><br><b>The splenic lymphocytes from BALB/c mouse immunized with HCV core range synthetic peptide(CP14) were fused to mouse myeloma NS-1 cells and the hybrid cells (Hyb-K0811B) were screened.</b> |
| <b>Source:</b>      | <b>BALB/C Mouse implantation ascites</b>  |
| <b>Specificity:</b> | <b>This antibody specifically reacts with HCV core range (Amino acid residues 5-40)</b>   |
| <b>Purify:</b>      | <b>Ammonium sulfate precipitation</b>   |
| <b>Subclass:</b>    | <b>IgG1</b>   |
| <b>Buffer:</b>      | <b>Physiological salt solution containing 0.1% Sodium Azide</b>   |
| <b>Quantity:</b>    | <b>0.5mL [0.5mg/mL]</b>   |
| <b>Application:</b> | <b>ELISA</b>  |
| <b>Storage:</b>     | <b>Maintain at 4-8 degrees (-20 degrees for long term storage) in undiluted aliquots.Avoid repeated freeze/thaw cycles.</b>   |

***For research use only; not for use as a diagnostic.***





コスモ・バイオ株式会社

SIM #2ZCP14

抗 HCV コア (CP14) モノクローナル抗体(マウス)  
Anti HCV core (CP14)

コード : 2ZCP14

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ム細胞 (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

サブクラス : 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 : 0.5 mL

貯法及び : 2~8 3ヶ月間

有効期間 : -20 以下 3年間

(凍結融解の繰り返しは避けてください)

販売元:



コスモ・バイオ株式会社

〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル  
TEL: (03) 5632-9610 FAX: (03) 5632-9619  
e-mail: mail@cosmobio.co.jp  
URL: http://www.cosmobio.co.jp/