



## **Anti HBc Monoclonal Antibody Antigenic determinant beta (Mouse)**

|                     |                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Catalog No.:</b> | <b>SIM-2ZHC22</b>                                                                                                                                                                                     |
| <b>Clone No.:</b>   | <b>Hyb-3120</b><br><b>The splenic lymphocytes from BALB/c mouse immunized<br/>With purified HBc antigen were fused to mouse myeloma<br/>NS-1 cells and the hybrid cells (Hyb-3120) were screened.</b> |
| <b>Source:</b>      | <b>BALB/C Mouse implantation ascites</b>                                                                                                                                                              |
| <b>Specificity:</b> | <b>This antibody specifically reacts with HBc antigen<br/>(Antigenic determinant beta)</b>                                                                                                            |
| <b>Purify:</b>      | <b>Ammonium sulfate precipitation</b>                                                                                                                                                                 |
| <b>Subclass:</b>    | <b>IgG2a</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>Western Blot, ELISA</b>                                                                                                                                                                            |
| <b>Storage:</b>     | <b>Maintain at 4-8 degrees (-20 degrees for long term storage) in<br/>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 #2ZHC22

抗 HBc モノクローナル抗体 抗原決定基 (マウス)  
Anti HBc determinant  $\beta$

コード : 2ZHC22

クローン番号 : Hyb- 3120

由来 : 精製 HBc 抗原を免疫した 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 : HBc 抗原 (抗原決定基 ) 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 : IgG2a

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/>