



仕 様 書

抗 HBc モノクローナル抗体 C末端 (マウス)

コード	2AHC23
クローン番号	Hyb- T2212
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	HBc 抗原のC末端のアミノ酸配列 165~175 (セリン残基ーリン酸化) に特異的に反応
精製	硫酸アンモニウム塩析精製
Ig Class	IgG ₁
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	0.2 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	1) Machida A, et al: J Virol 65 : 6024-6030, 1991. 2) Takahashi K, et al: J Immunol 147 : 3156-3160, 1991. 3) Usuda S, et al: J Virol Methods 68 : 207-215, 1997.
販売元	 人と科学のステキな未来へ 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 URL : http://www.cosmobio.co.jp/ ● 営業部 (お問い合わせ) TEL : (03) 5632-9610 FAX : (03) 5632-9619 TEL : (03) 5632-9620
製造元	 株式会社 特殊免疫研究所 〒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

2AHC231210-04

Monoclonal Antibody Against HBcAg (C-terminus)

Code	2AHC23
Clone No.	Hyb- T2212
Manufacturing Process	Hybridoma obtained by fusing mouse myeloma cells (NS-1) with BALB/c mouse spleen cells immunized with purified HBc antigen is proliferated in the BALB/c mouse abdominal cavity and ascites is collected.
Specificity	This monoclonal antibody specifically reacts with serine residue-phosphorylated HBc antigen C-terminus (amino acid residues 165-175).
Purification	Ammonium sulfate precipitation.
Ig Class	IgG ₁
Form	Saline (containing 0.1% NaN ₃)
Protein Concentration	0.5 mg/mL
Package	0.2 mL
Storage	2-8°C (Below -20°C for long term storage)
Application	ELISA
Reference	1) Machida A, et al: J Virol 65 : 6024-6030, 1991. 2) Takahashi K, et al: J Immunol 147 : 3156-3160, 1991. 3) Usuda S, et al: J Virol Methods 68 : 207-215, 1997.

Distributor



2792 Loker Avenue West, Suite 101, Carlsbad,
 CA 92010 USA
 Phone: +1 760-431-4600 / Fax: +1 760-431-4604
 Email: info@cosmobioussa.com
 URL: <https://www.cosmobioussa.com/>

Manufacturer



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/>

2AHC231210-04

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