

仕 様 書

抗 HBc モノクローナル抗体 (マウス)

コード	2ZC33
クローン番号	Hyb- C33
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 (aa133-140 : RPPNAPIL) に反応 HBe 抗原にも反応
精製	硫酸アンモニウム塩析精製
Ig Class	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	0.2 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	ウェスタンブロット
参考文献	1) Usuda S, et al: J Virol Methods 68 (2): 207-215, 1997. 2) Usuda S, et al: J Virol Methods 72 (1): 95-103, 1998.



〒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

2ZC332001-01

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against HBcAg

Code	2ZC33
Clone No.	Hyb- C33
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 reacts with HBc antigen (aa133-140 : RPPNAPIL). It cross-reacts with HBe antigen.
Purification	Ammonium sulfate precipitation.
Ig Class	IgG2a
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	Western blotting
Reference	1) Usuda S, et al: J Virol Methods 68 (2): 207-215, 1997. 2) Usuda S, et al: J Virol Methods 72 (1): 95-103, 1998.



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/>

2ZC332001-01

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