

仕 様 書

抗 HBs モノクローナル抗体 抗原決定基 r (マウス)

コード	2AHB15
クローン番号	Hyb-313
由来	精製 HBs 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	HBs 抗原 (抗原決定基 r) に特異的に反応 サブタイプ adr, ayr 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 ^{2),4)}
参考文献	1) Okamoto H, et al: Hepatology 6 : 354-359, 1986. 2) Usuda S, et al: J Immunol Methods 87 : 203-210, 1986. 3) Okamoto H, et al: J Virol 61 : 3030-3034, 1987. 4) Tachibana K, et al: Viral Immunol 2 : 25-29, 1989.



〒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

2AHB151210-03

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against HBsAg (determinant r)

Code	2AHB15
Clone No.	Hyb- 313
Manufacturing Process	Hybridoma obtained by fusing mouse myeloma cells (NS-1) with BALB/c mouse spleen cells immunized with purified HBs antigen is proliferated in the BALB/c mouse abdominal cavity and ascites is collected.
Specificity	This monoclonal antibody specifically reacts with HBs antigen (determinant r). This monoclonal antibody reacts with subtypes (adr, ayr).
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 (Below -20 for long term storage)
Application	ELISA ^{2), 4)}
Reference	1) Okamoto H, et al: Hepatology 6 : 354-359, 1986. 2) Usuda S, et al: J Immunol Methods 87 : 203-210, 1986. 3) Okamoto H, et al: J Virol 61 : 3030-3034, 1987. 4) Tachibana K, et al: Viral Immunol 2 : 25-29, 1989.



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/>

2AHB151210-03

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

2012.12.14