

仕 様 書

抗 HBc モノクローナル抗体 抗原決定基 (マウス)

コード 2AHC21

クローン番号 Hyb- 3105

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 (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

Ig Class IgG₃

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、免疫沈降、ウエスタンブロット

参考文献 1) Takahashi K, et al: J Immunol **130**: 2903-2907, 1983.
2) Machida A, et al: J Virol **65**: 6024-6030, 1991.
3) Miyamoto K, et al: J Immunol Method **89**: 221-227, 1986.
4) Schodel F, et al: J Virol **66**: 106-114, 1992.



〒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

2AHC211210-03

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against HBcAg (determinant alpha)

Code	2AHC21
Clone No.	Hyb- 3105
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 HBc antigen (determinant alpha).
Purification	Ammonium sulfate precipitation.
Ig Class	IgG ₃
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, IP, Western blotting
Reference	1) Takahashi K, et al: J Immunol 130 : 2903-2907, 1983. 2) Machida A, et al: J Virol 65 : 6024-6030, 1991. 3) Miyamoto K, et al: J Immunol Method 89 : 221-227, 1986. 4) Schodel F, et al: J Virol 66 : 106-114, 1992.



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/>

2AHC211210-03

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

2012.12.14