

仕 様 書

抗 HBc モノクローナル抗体 C末端 (マウス)

コード 2AHC24

クローン番号 Hyb- T2221

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 IgG₁

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, ウェスタンブロット

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.



〒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

2AHC241709-01

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against HBcAg (C-terminus)

Code	2AHC24
Clone No.	Hyb- T2221
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. It cross-reacts with HBe antigen.
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, Western blotting
Reference	1) Machida A, et al: J Virol 65 : 6024-6030, 1991. 2) Takahashi K, et al: J Immunol 147 : 3156-3160, 1991.



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/>

2AHC241709-01

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

2019.11.14