

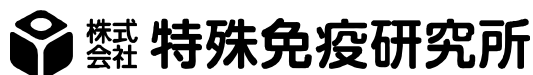
仕 様 書

抗 HBe モノクローナル抗体 抗原決定基 b (マウス)

コード	2AHE32
クローン番号	Hyb-905
由来	精製 HBe 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	HBe 抗原 (抗原決定基 b) 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、免疫染色

参考文献

- 1) Ikegami T, et al: J Immunol **128**: 69-72, 1982.
- 2) Takahashi K, et al: J Immunol **130**: 2903-2907, 1983.
- 3) Baba K, et al: Clin Exp Immunol **64**: 295-301, 1986.
- 4) Hirose H, et al: Kidney Int **26**: 338-341, 1984.
- 5) Miyamoto K, et al: J Immunol Method **89**: 221-227, 1986.
- 6) Usuda S, et al: J Virol Methods **68**: 207-215, 1997.



〒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

2AHE321210-03

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against HBeAg (determinant b)

Code 2AHE32

Clone No. Hyb- 905

Manufacturing Process Hybridoma obtained by fusing mouse myeloma cells (NS-1) with BALB/c mouse spleen cells immunized with purified HBe antigen is proliferated in the BALB/c mouse abdominal cavity and ascites is collected.

Specificity This monoclonal antibody specifically reacts with HBe antigen (determinant b).

Purification Ammonium sulfate precipitation.

Ig Class IgG₁

Form Saline (containing 0.1% NaN₃)

Protein Concentration 0.5 mg/mL

Package 0.2 mL

Storage 2-8 (Below -20 for long term storage)

Application ELISA, IHC

Reference

- 1) Ikegami T, et al: J Immunol **128**: 69-72, 1982.
- 2) Takahashi K, et al: J Immunol **130**: 2903-2907, 1983.
- 3) Baba K, et al: Clin Exp Immunol **64**: 295-301, 1986.
- 4) Hirose H, et al: Kidney Int **26**: 338-341, 1984.
- 5) Miyamoto K, et al: J Immunol Method **89**: 221-227, 1986.
- 6) Usuda S, et al: J Virol Methods **68**: 207-215, 1997.



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/>

2AHE321210-03

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

2012.12.14