

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ム細胞 (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	Saline (0.1% NaN ₃ 含有)
蛋白濃度	0.5 mg/mL
容量	0.2 mL
保管	-20 °C以下 (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
<https://www.tokumen.co.jp/>

本製品は研究用에만使用できます。人やその他の動物の診断・治療に使用することはできません。

2AHE322502-04

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against HBeAg (determinant b)

Code	2AHE32
Clone No.	Hyb-905
Source	Ascites obtained by inoculating BALB/c mice with hybridoma produced by fusing spleen cells from BALB/c mice immunized with purified HBe antigen and mouse myeloma cells (NS-1)
Specificity	This monoclonal antibody specifically reacts with HBe antigen (determinant b).
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	Below -20°C. Avoid repeated freeze/thaw cycles.
Application	ELISA, Immunostaining
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

<https://www.tokumen.co.jp/en>

This product is for in vitro research use only, and is not intended for use in the diagnosis or treatment of humans or animals.

2AHE322502-04