

# 仕 様 書

## 抗 HBe モノクローナル抗体 抗原決定基 a (マウス)

コード 2AHE31

クローン番号 Hyb-904

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 a) に特異的に反応

精製 硫酸アンモニウム塩析精製

Ig Class IgG<sub>2a</sub>

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

2AHE311210-03

# Specification Sheet

## Monoclonal Antibody Against HBeAg (determinant a)

**Code** 2AHE31

**Clone No.** Hyb- 904

**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 a).

**Purification** Ammonium sulfate precipitation.

**Ig Class** IgG<sub>2a</sub>

**Form** Saline (containing 0.1% NaN<sub>3</sub>)

**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/>

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

2AHE311210-03

2012.12.14