

# 仕 様 書

## 抗HBsモノクローナル抗体 抗原決定基 a (マウス)

コード 2ZT4809

クローン番号 Hyb- T4809

由来 精製HBs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 HBs抗原 (共通抗原決定基a) に特異的に反応  
サブタイプ adr, adw, ayr, ayw 全てに反応

精製 硫酸アンモニウム塩析精製およびゲルろ過精製

Ig Class IgG<sub>1</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 0.5 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

### 参考文献



〒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

2ZT48091806-02

# Specification Sheet

## Monoclonal Antibody Against HBsAg(determinant a)

**Code** 2ZT4809

---

**Clone No.** Hyb- T4809

---

**Manufacturing Process**

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

---

**Specificity**

This monoclonal antibody specifically reacts with HBs antigen ( common antigenic determinant a).  
This monoclonal antibody reacts with all subtypes (adr, adw, ayr, ayw).

---

**Purification**

Ammonium sulfate precipitation and gel filtration.

---

**Ig Class**

IgG<sub>1</sub>

---

**Form**

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

---

**Protein Concentration**

0.5 mg/mL

---

**Package**

0.5 mL

---

**Storage**

2-8°C (Below -20°C for long term storage)

---

**Application**

ELISA

---

**Reference**



**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](mailto:info@tokumen.co.jp)

<http://www.tokumen.co.jp/english/>

2ZT48091806-02

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