

# 仕 様 書

## 抗ヒト AFP モノクローナル抗体 抗原決定基 c (マウス)

コード 2AHCMA3

クローン番号 Hyb- 2065

由来 精製ヒト $\alpha$ フェトプロテイン (AFP) 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 ヒト AFP (抗原決定基 c) 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>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 0.2 mL

貯法及び有効期間 2~8°C 3ヶ月  
-20°C 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

2AHCMA30806-02

# Specification Sheet

## Monoclonal Antibody Against Human AFP (determinant c)

**Code** 2AHCMA3

---

**Clone No.** Hyb- 2065

---

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

---

**Specificity** This monoclonal antibody specifically reacts with human AFP (determinant c).

---

**Purification** Ammonium sulfate precipitation.

---

**Ig Class** IgG<sub>1</sub>

---

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

---

**Protein Concentration** 0.5 mg/mL

---

**Package** 0.2 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/>

2AHCMA30806-02

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