



## 仕 様 書

## 抗ヒト AFP モノクローナル抗体 抗原決定基 b (マウス)

コード 2AHCMA2

クローン番号 Hyb- 2062

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 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<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 1) Nomura M, et al: Mol Immunol **19**: 1691-1697, 1982.  
2) Nomura M, et al: J Immunol Methods **58**: 293-300, 1983.  
3) Nomura M, et al: J Immunol Methods **56**: 13-17, 1983.

販売元



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル  
URL : <http://www.cosmobio.co.jp/>

● 営業部 (お問い合わせ)  
TEL : (03) 5632-9610 FAX : (03) 5632-9619  
TEL : (03) 5632-9620

製造元



株式会社 特殊免疫研究所

〒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>

2AHCMA21210-03

# Specification Sheet

## Monoclonal Antibody Against Human AFP (determinant b)

<b>Code</b>	2AHCMA2
<b>Clone No.</b>	Hyb- 2062
<b>Manufacturing Process</b>	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.
<b>Specificity</b>	This monoclonal antibody specifically reacts with human AFP (determinant b).
<b>Purification</b>	Ammonium sulfate precipitation.
<b>Ig Class</b>	IgG <sub>1</sub>
<b>Form</b>	Saline (containing 0.1% NaN <sub>3</sub> )
<b>Protein Concentration</b>	0.5 mg/mL
<b>Package</b>	0.2 mL
<b>Storage</b>	2-8°C (Below -20°C for long term storage)
<b>Application</b>	ELISA
<b>Reference</b>	1) Nomura M, et al: Mol Immunol <b>19</b> : 1691-1697, 1982. 2) Nomura M, et al: J Immunol Methods <b>58</b> : 293-300, 1983. 3) Nomura M, et al: J Immunol Methods <b>56</b> : 13-17, 1983.

Distributor



2792 Loker Avenue West, Suite 101, Carlsbad,  
CA 92010 USA  
Phone: +1 760-431-4600 / Fax: +1 760-431-4604  
Email: [info@cosmobiousa.com](mailto:info@cosmobiousa.com)  
URL: <https://www.cosmobiousa.com/>

Manufacturer



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/>

2AHCMA21210-03

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