

# 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 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 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 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.



〒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 (Below -20 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.



**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/>

2AHCMA21210-03

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

2012.12.14