



仕 様 書

抗ヒト AFP モノクローナル抗体 抗原決定基 a (マウス)

コード 2AHCMA1

クローン番号 Hyb- 2051

由来 精製ヒト α 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 a) に特異的に反応

精製 硫酸アンモニウム塩析精製

Ig Class IgG₁

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



〒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>

2AHCMA11210-03

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against Human AFP (determinant a)

Code	2AHCMA1
Clone No.	Hyb- 2051
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 a).
Purification	Ammonium sulfate precipitation.
Ig Class	IgG ₁
Form	Saline (containing 0.1% NaN ₃)
Protein Concentration	0.5 mg/mL
Package	0.2 mL
Storage	2-8°C (Below -20°C for long term storage)
Application	ELISA
Reference	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.

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

2AHCMA11210-03

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