

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 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 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

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 (Below -20 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.



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

<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.

2012.12.14