

# 仕 様 書

## 抗ヒト IgA モノクローナル抗体 (マウス)

コード 2AHIGAW

クローン番号 Hyb- IgA-13

由来 精製ヒト IgA 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 IgA 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>2b</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: Gastroenterology **89**: 1109-1113, 1985.  
2) Hikata M, et al: Hepatology **6**: 652-657, 1986.



〒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

2AHIGAW1210-03

# Specification Sheet

## Monoclonal Antibody Against Human IgA

<b>Code</b>	2AHIGAW
<b>Clone No.</b>	Hyb- IgA-13
<b>Manufacturing Process</b>	Hybridoma obtained by fusing mouse myeloma cells (NS-1) with BALB/c mouse spleen cells immunized with purified human IgA is proliferated in the BALB/c mouse abdominal cavity and ascites is collected.
<b>Specificity</b>	This monoclonal antibody specifically reacts with human IgA.
<b>Purification</b>	Ammonium sulfate precipitation.
<b>Ig Class</b>	IgG <sub>2b</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: Gastroenterology <b>89</b> : 1109-1113, 1985. 2) Hikata M, et al: Hepatology <b>6</b> : 652-657, 1986.



**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/>

2AHIGAW1210-03

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