

# 仕 様 書

## 抗ヒト血液型 A（非分泌型）モノクローナル抗体（マウス）

コード	2AHBGA3
クローン番号	Hyb-K7516
由来	ヒト唾液由来 A 非分泌型唾液ムチンを免疫した 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	ヒト唾液中 A 分泌型唾液ムチンおよび A 非分泌型唾液ムチンに特異的に反応
精製	硫酸アンモニウム塩析精製
Ig Class	IgM
溶媒	Saline (0.1% NaN <sub>3</sub> 含有)
蛋白濃度	0.5 mg/mL
容量	0.2 mL
保管	-20 °C以下（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) Ohmori T, et al: Hybridoma and Hybridomics **22**: 183-186, 2003.
- 2) 大森毅, 他: 鑑識科学 **9**: 123-130, 2004.



〒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  
<https://www.tokumen.co.jp/>

本製品は研究用에만使用できます。人やその他の動物の診断・治療に使用することはできません。

2AHBGA30806-03

# Specification Sheet

## Monoclonal Antibody Against Human Blood Group A (non-secretor)

<b>Code</b>	2AHBGA3
<b>Clone No.</b>	Hyb-K7516
<b>Source</b>	Ascites obtained by inoculating BALB/c mice with hybridoma produced by fusing mouse myeloma cells (NS-1) with spleen cells from BALB/c mice immunized with human salivary mucin obtained from blood group A non-secretor
<b>Specificity</b>	This monoclonal antibody specifically reacts with human salivary mucin from both A secretor and A non-secretor.
<b>Purification</b>	Ammonium sulfate precipitation
<b>Ig Class</b>	IgM
<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>	Below -20°C. Avoid repeated freeze/thaw cycles.
<b>Application</b>	ELISA

**Reference** 1) Ohmori T, et al: Hybridoma and Hybridomics **22**: 183-186, 2003.



**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)

<https://www.tokumen.co.jp/en>

This product is for in vitro research use only, and is not intended for use in the diagnosis or treatment of humans or animals.

2AHBGA30806-03