

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	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) 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
http://www.tokumen.co.jp

2AHBGA30806-02

Specification Sheet

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

Code	2AHBGA3
Clone No.	Hyb- K7516
Manufacturing Process	Hybridoma obtained by fusing mouse myeloma cells (NS-1) with BALB/c mouse spleen cells immunized with salivary mucin obtained from blood group A non-secretor is proliferated in the BALB/c mouse abdominal cavity and ascites is collected.
Specificity	This antibody specifically reacts with human salivary mucin from both A secretor and A non-secretor.
Purification	Ammonium sulfate precipitation.
Ig Class	IgM
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) Ohmori T, et al: Hybridoma and Hybridomics 22 : 183-186, 2003. 2) 大森毅、他: 鑑識科学 9 : 123-130, 2004.



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/>

2AHBGA30806-02

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