

仕 様 書

抗ヒト血液型 A（分泌型）モノクローナル抗体（マウス）

コード	2AHBGA2
クローン番号	Hyb-K7405
由来	ヒト唾液由来 A 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 分泌型唾液ムチンに特異的に反応 A 非分泌型唾液ムチンには反応しない
精製	硫酸アンモニウム塩析精製
Ig Class	IgM
溶媒	Saline (0.1% NaN ₃ 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。

2AHBGA21210-04

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against Human Blood Group A (secretor)

Code	2AHBGA2
Clone No.	Hyb-K7405
Source	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 secretor
Specificity	This monoclonal antibody specifically reacts with human salivary mucin from A secretor and does not react with salivary mucin from 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	Below -20°C. Avoid repeated freeze/thaw cycles.
Application	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

<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.

2AHBGA21210-04