

仕 様 書

抗ヒト血液型 Le^bモノクローナル抗体（マウス）

コード	2AHBGLB
クローン番号	Hyb-5309
由来	ヒト唾液由来血液型物質を免疫した 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 Le（a-b+）型赤血球に対し凝集活性を示す （クームス血清存在下）
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	赤血球凝集

参考文献 1) 臼田定和, 他: 医学と生物学 **111**: 215-218, 1985.



〒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。

2AHBGLB1210-06

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against Human Blood Group Le^b

Code	2AHBGLB
Clone No.	Hyb-5309
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 blood group substance derived from human saliva
Specificity	This monoclonal antibody specifically agglutinates human blood group Le(a-b+) red blood cells (coombs test).
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	Hemagglutination

Reference



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.

2AHBGLB1210-06