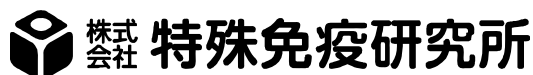


仕 様 書

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	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	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
http://www.tokumen.co.jp

2AHBGLB1210-05

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against Human Blood Group Le^b

Code 2AHBGLB

Clone No. Hyb- 5309

Manufacturing Process Hybridoma obtained by fusing mouse myeloma cells (NS-1) with BALB/c mouse spleen cells immunized with blood group substance derived from human saliva is proliferated in the BALB/c mouse abdominal cavity and ascites is collected.

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% NaN₃)

Protein Concentration 0.5 mg/mL

Package 0.2 mL

Storage 2-8 (Below -20 for long term storage)

Application Hemagglutination

Reference 1) 臼田定和, 他: 医学と生物学 111: 215-218, 1985.



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/>

2AHBGLB1210-05

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

2012.12.14