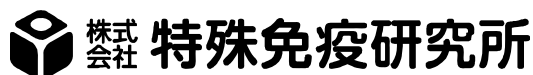


仕 様 書

抗ヒト 血液型 H モノクローナル抗体（マウス）

コード	2AHBGH1
クローン番号	Hyb- 5324
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 O型及びA ₂ 型赤血球に対し凝集活性を示す チンパンジー O型赤血球に対しても反応
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	赤血球凝集
参考文献	1) 岡本宏明, 他: 医学と生物学 108: 233-236, 1984.



〒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

2AHBGH11210-05

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against Human Blood Group H

Code	2AHBGH1
Clone No.	Hyb- 5324
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 O and A ₂ red blood cells. This antibody reacts with Chimpanzee blood group O red blood cells.
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 (Below -20 for long term storage)
Application	Hemagglutination
Reference	1) 岡本宏明, 他: 医学と生物学 108: 233-236, 1984.



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/>

2AHBGH11210-05

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

2012.12.14