

仕 様 書

抗ヒト グリコホリン A モノクローナル抗体 (マウス)

コード 2AHBGPA

クローン番号 Hyb- 5399

由来 ヒト赤血球を免疫した 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 ヒトグリコホリン A に特異的に反応
(ABO 型、MN 型全てと凝集)

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) 岡本宏明, 他: 医学と生物学 112: 145-148, 1986.



〒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

2AHBGPA1210-03

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against Human Glycophorin A

Code 2AHBGPA

Clone No. Hyb- 5399

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

Specificity This monoclonal antibody specifically reacts with human glycophorin A. (Hemagglutinated with all of ABO blood group and MN blood group.)

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 ELISA

Reference 1) 岡本宏明, 他: 医学と生物学 112: 145-148, 1986.



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/>

2AHBGPA1210-03

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

2012.12.14