

# 仕 様 書

## 抗ヒト 血液型 N モノクローナル抗体 (マウス)

コード 2AHBGN1

クローン番号 Hyb- 5354

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 N 型赤血球に対し凝集活性を示す

精製 硫酸アンモニウム塩析精製

Ig Class IgG<sub>1</sub>

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 110: 149-154, 1985.  
2) 勝野 誠, 他: 日本輸血学会雑誌 33: 21-26, 1987.



〒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

2AHBGN11210-05

# Specification Sheet

## Monoclonal Antibody Against Human Blood Group N

**Code** 2AHBGN1

**Clone No.** Hyb- 5354

**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 agglutinates human blood group N red blood cells.

**Purification** Ammonium sulfate precipitation.

**Ig Class** IgG<sub>1</sub>

**Form** Saline (containing 0.1% NaN<sub>3</sub>)

**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 110: 149-154, 1985.  
2) 勝野 誠, 他: 日本輸血学会雑誌 33: 21-26, 1987.



**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/>

2AHBGN11210-05

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

2012.12.14