

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 ₁
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) 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
<https://www.tokumen.co.jp/>

本製品は研究用にのみ使用できます。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。

2AHBGN11210-06

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against Human Blood Group N

Code	2AHBGN1
Clone No.	Hyb-5354
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 human red blood cells
Specificity	This monoclonal antibody specifically agglutinates human blood group N red blood cells.
Purification	Ammonium sulfate precipitation
Ig Class	IgG ₁
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.

2AHBGN11210-06