

# 仕 様 書

## 抗ヒト血液型 B モノクローナル抗体 (マウス)

コード	2AHBGB1
クローン番号	Hyb-5362B
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 B 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	IgM
溶媒	Saline (0.1% NaN <sub>3</sub> 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 **108**: 251-255, 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  
<https://www.tokumen.co.jp/>

本製品は研究用에만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。

2AHBGB11210-06

# Specification Sheet

## Monoclonal Antibody Against Human Blood Group B

<b>Code</b>	2AHBGB1
<b>Clone No.</b>	Hyb-5362B
<b>Source</b>	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 erythrocyte
<b>Specificity</b>	This monoclonal antibody specifically agglutinates human blood group B red blood cells.
<b>Purification</b>	Ammonium sulfate precipitation
<b>Ig Class</b>	IgM
<b>Form</b>	Saline (containing 0.1% NaN <sub>3</sub> )
<b>Protein Concentration</b>	0.5 mg/mL
<b>Package</b>	0.2 mL
<b>Storage</b>	Below -20°C. Avoid repeated freeze/thaw cycles.
<b>Application</b>	Hemagglutination

**Reference**      ここをクリックしてテキストを入力してください。



**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](mailto: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.

2AHBGB11210-06