

仕 様 書

抗ヒト血液型 M モノクローナル抗体 (マウス)

| | |
|----------|--|
| コード | 2AHBGM1 |
| クローン番号 | Hyb-8052 |
| 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 M 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) 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/>

本製品は研究用にもみ使用できます。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。

2AHBGM11210-06

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against Human Blood Group M

| | |
|------------------------------|--|
| Code | 2AHBGM1 |
| Clone No. | Hyb-8052 |
| 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 M 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.

2AHBGM11210-06