

仕 様 書

抗ヒト ヘモグロビンモノクローナル抗体 (マウス)

コード 2AHBHB1

クローン番号 Hyb- T2007

由来 ヒト赤血球由来ヘモグロビンを免疫した 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 ヒトヘモグロビンに特異的に反応

精製 硫酸アンモニウム塩析精製およびゲルろ過精製

Ig Class IgG₁

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°C 3ヶ月
-20°C 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



〒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

2AHBHB10806-02

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against Human Hemoglobin

Code 2AHBHB1

Clone No. Hyb- T2007

Manufacturing Process

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

Specificity This monoclonal antibody specifically reacts with human hemoglobin.

Purification Ammonium sulfate precipitation and gel filtration.

Ig Class IgG₁

Form Saline (containing 0.1% NaN₃)

Protein Concentration 0.5 mg/mL

Package 0.2 mL

Storage 2-8°C (Below -20°C for long term storage)

Application ELISA

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

<http://www.tokumen.co.jp/english/>

2AHBHB10806-02

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