

仕 様 書

抗ヒト アルブミンモノクローナル抗体（マウス）

コード 2AHBAL2

クローン番号 Hyb-4761

由来 ヒト血清由来アルブミンを免疫した 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 ヒトアルブミン（モノマー、ポリマー）に特異的に反応
ウシ、ウマ、マウス、ウサギアルブミンとは交差反応しない

精製 硫酸アンモニウム塩析精製

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 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 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

2AHBAL21210-03

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against Human Albumin

Code 2AHBAL2

Clone No. Hyb- 4761

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

Specificity This monoclonal antibody specifically reacts with human albumin (monomer and polymer) and does not react with bovine albumin, horse albumin, mouse albumin and rabbit albumin.

Purification Ammonium sulfate precipitation.

Ig Class IgG₁

Form Saline (containing 0.1% NaN₃)

Protein Concentration 0.5 mg/mL

Package 0.2 mL

Storage 2-8 (Below -20 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/>

2AHBAL21210-03

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

2012.12.14