

# 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 2AHBAL1

クローン番号 Hyb-4715

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 IgG<sub>1</sub>

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

2AHBAL11210-03

# Specification Sheet

## Monoclonal Antibody Against Human Albumin

<b>Code</b>	2AHBAL1
<b>Clone No.</b>	Hyb- 4715
<b>Manufacturing Process</b>	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.
<b>Specificity</b>	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.
<b>Purification</b>	Ammonium sulfate precipitation.
<b>Ig Class</b>	IgG <sub>1</sub>
<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>	2-8 (Below -20 for long term storage)
<b>Application</b>	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](mailto:info@tokumen.co.jp)

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

2AHBAL11210-03

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

2012.12.14