



仕 様 書

抗ヒト 血液型 A (非分泌型) モノクローナル抗体 (マウス)

コード 2AHBGA4

クローン番号 Hyb- K7508

由来 ヒト唾液由来 A 非分泌型唾液ムチンを免疫した 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 ヒト唾液中 A 分泌型唾液ムチンおよび A 非分泌型唾液ムチンに特異的に反応

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 ELISA¹⁾、Flow cytometry¹⁾、免疫染色¹⁾

参考文献 1) 長谷川康、他: 移植 **43**: 188-193, 2008.

販売元



人と科学のステキな未来へ
コスモ・バイオ株式会社

〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル
URL: <http://www.cosmobio.co.jp/>

● 営業部 (お問い合わせ)
TEL: (03) 5632-9610 FAX: (03) 5632-9619
TEL: (03) 5632-9620

製造元



株式会社 特殊免疫研究所

〒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>

2AHBGA41210-02

Monoclonal Antibody Against Human Blood Group A (non-secretor)

Code	2AHBGA4
Clone No.	Hyb- K7508
Manufacturing Process	Hybridoma obtained by fusing mouse myeloma cells (NS-1) with BALB/c mouse spleen cells immunized with salivary mucin obtained from blood group A non-secretor is proliferated in the BALB/c mouse abdominal cavity and ascites is collected.
Specificity	This antibody specifically reacts with human salivary mucin from both A secretor and A non-secretor.
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	2-8°C (Below -20°C for long term storage)
Application	ELISA ¹⁾ , Flow cytometry ¹⁾ , IHC ¹⁾
Reference	1) 長谷川康、他: 移植 43 : 188-193, 2008.

Distributor



2792 Loker Avenue West, Suite 101, Carlsbad,
CA 92010 USA
Phone: +1 760-431-4600 / Fax: +1 760-431-4604
Email: info@cosmobioussa.com
URL: <https://www.cosmobioussa.com/>

Manufacturer



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/>

2AHBGA41210-02

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