

仕 様 書

抗ヒト 血液型 A (分泌型) モノクローナル抗体 (マウス)

コード

クローン番号 Hyb- K7421

由来

ヒト唾液由来 A 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

IgM

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

容量

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



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

2ZK74210905-01

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against Human Blood Group A (secretor)

Code

Clone No. Hyb- K7421

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 secretors 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

IgM

Form

Saline (containing 0.1% NaN₃)

Protein Concentration

Package

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/>

2ZK74210905-01

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