

仕 様 書

抗 A 型インフルエンザ モノクローナル抗体

コード 2AFLUA2

クローン番号 Hyb- TA4938

由来 A型インフルエンザウイルス抗原を免疫した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 A型インフルエンザに特異的に反応
B型インフルエンザには反応しない

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 IgG_{2a}

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 0.5 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

2ZTA4938CP1808-01

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against Influenza A(NP)

Code 2AFLUA2

Clone No. Hyb- TA4938

Manufacturing Process Hybridoma obtained by fusing mouse myeloma cells (NS-1) with BALB/c mouse spleen cells immunized with Influenza A(NP) is proliferated in the BALB/c mouse abdominal cavity and ascites is collected.

Specificity This monoclonal antibody specifically reacts with Influenza A virus.
This monoclonal antibody dose not react with Influenza B virus.

Purification Ammonium sulfate precipitation.

Ig Class IgG_{2a}

Form Saline (containing 0.1% NaN₃)

Protein Concentration 0.5 mg/mL

Package 0.5 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/>

2ZTA4938CP1808-01

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