

仕 様 書

抗ヒト インターフェロン モノクローナル抗体 (マウス)

コード 2ACKIG2

クローン番号 Hyb- 6008

由来

大腸菌発現リコンビナント - ヒトインターフェロン 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

ヒトインターフェロン 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

ELISA

参考文献

1) Tanaka E, et al: J Immunol Methods **77**: 275-282, 1985.



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

2ACKIG21210-03

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against Human IFN-gamma

Code 2ACKIG2

Clone No. Hyb- 6008

Manufacturing Process Hybridoma obtained by fusing mouse myeloma cells (NS-1) with BALB/c mouse spleen cells immunized with human recombinant interferon (IFN) gamma expressed in E. coli is proliferated in the BALB/c mouse abdominal cavity and ascites is collected.

Specificity This monoclonal antibody specifically reacts with human IFN-gamma.

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 1) Tanaka E, et al: J Immunol Methods **77**: 275-282, 1985.



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/>

2ACKIG21210-03

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

2012.12.14