

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	2ACKIG1
クローン番号	Hyb- 3710
由来	ヒトインターフェロン のC末端20アミノ酸合成ペプチドを免疫した BALB/c マウスの脾臓細胞とマウスミエローム細胞 (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	IgG ₁
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.



〒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

2ACKIG11210-03

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against Human IFN-gamma

Code 2ACKIG1

Clone No. Hyb- 3710

Manufacturing Process Hybridoma obtained by fusing mouse myeloma cells (NS-1) with BALB/c mouse spleen cells immunized with C-terminus 20 amino acids synthetic peptide of Human interferon (IFN) gamma 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/>

2ACKIG11210-03

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

2012.12.14