

# 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	2ACKIB1
クローン番号	Hyb- 4008
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	IgG <sub>1</sub>
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) Sano T, et al: J Immunol Methods <b>64</b> : 31-37, 1983.



〒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

2ACKIB11210-03

# Specification Sheet

## Monoclonal Antibody Against Human IFN-beta

**Code** 2ACKIB1

---

**Clone No.** Hyb- 4008

---

**Manufacturing Process** Hybridoma obtained by fusing mouse myeloma cells (NS-1) with BALB/c mouse spleen cells immunized with recombinant interferon (IFN) beta 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-beta.

---

**Purification** Ammonium sulfate precipitation.

---

**Ig Class** IgG<sub>1</sub>

---

**Form** Saline (containing 0.1% NaN<sub>3</sub>)

---

**Protein Concentration** 0.5 mg/mL

---

**Package** 0.2 mL

---

**Storage** 2-8 (Below -20 for long term storage)

---

**Application** ELISA

---

**Reference** 1) Sano T, et al: J Immunol Methods **64**: 31-37, 1983.



**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/>

2ACKIB11210-03

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

2012.12.14