

仕 様 書

抗ヒト RIG-I モノクローナル抗体 (マウス)

コード	2AIIA02
クローン番号	Hyb- N3530
由来	Recombinantヒト レチノイン酸誘導型遺伝子I (retinoic acid-inducible gene-I, RIG-I)完全長精製抗原を免疫した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	不活性型、活性型 (RNA結合型) ヒトRIG-I両方に反応する。 (aa218-229) ※ヒト以外の動物種については未確認
精製	硫酸アンモニウム塩析精製
Ig Class	IgG ₁ (κ)
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°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、免疫染色、免疫沈降、ウエスタンブロット、 Super-shift assay

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

2AIIA021905-01

Specification Sheet

Monoclonal Antibody against human RIG-I

Code	2AIIA02
Clone No.	Hyb- N3530
Manufacturing Process	Hybridoma which was obtained by fusing mouse myeloma cells (NS-1) with BALB/c mouse spleen cells immunized with purified recombinant protein of human retinoic acid-inducible gene-I (RIG-I), is proliferated in the BALB/c mouse abdominal cavity and ascites is collected.
Specificity	Immunoreactive with both inactive and active form (bound with RNA) of human RIG-I. (aa218-229) ※Cross-reactivity to other animal species is not examined.
Purification	Ammonium sulfate precipitation.
Ig Class	IgG ₁ (κ)
Form	Saline (containing 0.1% NaN ₃)
Protein Concentration	0.5 mg/mL
Package	0.2 mL
Storage	2-8°C (Below -20°C for long term storage)
Application	ELISA, IC, Immunoprecipitation, Western Blotting, Super-shift assay
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/>

2AIIA021905-01

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