



## 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 <sub>1</sub> ( $\kappa$ )
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

#### 販売元



人と科学のステキな未来へ  
コスモ・バイオ株式会社

〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル  
URL : <http://www.cosmobio.co.jp/>

● 営業部 (お問い合わせ)  
TEL : (03) 5632-9610 FAX : (03) 5632-9619  
TEL : (03) 5632-9620

#### 製造元



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>

2AIIA021905-01

## Monoclonal Antibody against Human RIG-I

<b>Code</b>	2AIIA02
<b>Clone No.</b>	Hyb- N3530
<b>Manufacturing Process</b>	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.
<b>Specificity</b>	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.
<b>Purification</b>	Ammonium sulfate precipitation.
<b>Ig Class</b>	IgG <sub>1</sub> ( $\kappa$ )
<b>Form</b>	Saline (containing 0.1% NaN <sub>3</sub> )
<b>Protein Concentration</b>	0.5 mg/mL
<b>Package</b>	0.2 mL
<b>Storage</b>	2-8°C (Below -20°C for long term storage)
<b>Application</b>	ELISA, ICC, Immunoprecipitation, Western Blotting, Super-shift assay

### Reference

Distributor



2792 Loker Avenue West, Suite 101, Carlsbad,  
CA 92010 USA  
Phone: +1 760-431-4600 / Fax: +1 760-431-4604  
Email: [info@cosmobiousa.com](mailto:info@cosmobiousa.com)  
URL: <https://www.cosmobiousa.com/>

Manufacturer



**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](mailto: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.

2023.9.1