

# 仕 様 書

## 抗ヒト RIG-I モノクローナル抗体 (マウス)

コード	2AIIA01
クローン番号	Hyb-N3508
由来	リコンビナント-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 とともに反応 (477-925 a.a.)
精製	硫酸アンモニウム塩析精製
Ig Class	IgG <sub>1</sub>
溶媒	Saline (0.1% NaN <sub>3</sub> 含有)
蛋白濃度	0.5 mg/mL
容量	0.2 mL
保管	-20 °C以下 (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、Western blot、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  
<https://www.tokumen.co.jp/>

本製品は研究用에만使用できます。人やその他の動物の診断・治療に使用することはできません。

2AIIA011905-02

# Specification Sheet

## Monoclonal Antibody Against Human RIG-I

<b>Code</b>	2AIIA01
<b>Clone No.</b>	Hyb-N3508
<b>Source</b>	Ascites obtained by inoculating BALB/c mice with hybridoma produced by fusing mouse myeloma cells (NS-1) with spleen cells from mice immunized with recombinant full-length purified protein of human retinoic acid-inducible gene-I (RIG-I)
<b>Specificity</b>	Immunoreactive with both inactive and active form (bound with RNA) of human RIG-I. (477-925 a.a.)
<b>Purification</b>	Ammonium sulfate precipitation
<b>Ig Class</b>	IgG <sub>1</sub>
<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>	Below -20°C. Avoid repeated freeze/thaw cycles.
<b>Application</b>	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](mailto:info@tokumen.co.jp)

<https://www.tokumen.co.jp/en>

This product is for in vitro research use only, and is not intended for use in the diagnosis or treatment of humans or animals.