

仕 様 書

抗ヒト IgG モノクローナル抗体（マウス）

コード	2AHIGG2
クローン番号	Hyb- IgG-19
由来	精製ヒト IgG 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 IgG 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) Takai E, et al: J Immunol Methods 95 : 23-30, 1986.



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>

2AHIGG21210-03

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against Human IgG

Code	2AHIGG2
Clone No.	Hyb- IgG-19
Manufacturing Process	Hybridoma obtained by fusing mouse myeloma cells (NS-1) with BALB/c mouse spleen cells immunized with purified human IgG is proliferated in the BALB/c mouse abdominal cavity and ascites is collected.
Specificity	This monoclonal antibody specifically reacts with human IgG.
Purification	Ammonium sulfate precipitation.
Ig Class	IgG ₁
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
Reference	1) Takai E, et al: J Immunol Methods 95 : 23-30, 1986.



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/>

2AHIGG21210-03

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