

# 仕 様 書

## 抗ヒト CA125 モノクローナル抗体 (マウス)

コード 2ACMCA3

クローン番号 Hyb-TA5141

由来 ヒト卵巣癌細胞由来 Carbohydrate Antigen 125(CA125) 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 CA125+, CA19-9<sup>-</sup> の反応性を示す

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 0.5 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

参考文献



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

2ACMCA32002-02

# Specification Sheet

## Monoclonal Antibody Against Human CA125

Code	2ACMCA3
Clone No.	Hyb- TA5141
Manufacturing Process	Hybridoma obtained by fusing mouse myeloma cells (NS-1) with BALB/c mouse spleen cells immunized with carbohydrate Antigen 125 derived from human ovarian carcinoma cell line is proliferated in the BALB/c mouse abdominal cavity and ascites is collected.
Specificity	The reactivity is CA125- and CA19-9-.
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	0.5 mL
Storage	2-8°C (Below -20°C for long term storage)
Application	ELISA
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/>

2ACMCA32002-02

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

2023.5.9