



## 仕 様 書

### 抗ヒト CEA モノクローナル抗体 (マウス)

コード 2AHCMC2

クローン番号 Hyb- 4230

由来 ヒト癌組織由来 Carchinoembryonic Antigen (CEA) 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 CEA+, NCA-, NCA II+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 0.2 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

#### 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



〒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>

2AHCMC20806-02

# Specification Sheet

## Monoclonal Antibody Against Human CEA

**Code** 2AHCMC2

**Clone No.** Hyb- 4230

**Manufacturing Process** Hybridoma obtained by fusing mouse myeloma cells (NS-1) with BALB/c mouse spleen cells immunized with carcinoembryonic antigen (CEA) derived from human cancer tissue is proliferated in the BALB/c mouse abdominal cavity and ascites is collected.

**Specificity** The reactivity is CEA+, NCA- and NCA II +.

**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** 0.2 mL

**Storage** 2-8°C (Below -20°C for long term storage)

**Application** ELISA

### 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



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/>

2AHCMC20806-02

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