

# 仕 様 書

## 抗ヒト CEA モノクローナル抗体 (マウス)

|          |   |
|----------|---|
| コード      | 2Z3524  |
| クローン番号   | Hyb-3524  |
| 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 および NCA-II に特異的に反応<br>NCA には反応しない   |
| 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     | 製品ラベル参照   |
| 容量       | 製品ラベル参照   |
| 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   |

### 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](mailto: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。

# Specification Sheet

## Monoclonal Antibody Against Human CEA

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Code</b>                  | 2Z3524  |
| <b>Clone No.</b>             | Hyb-3524  |
| <b>Source</b>                | Ascites obtained by inoculating BALB/c mice with hybridoma produced by fusing spleen cells from BALB/c mice immunized with carcinoembryonic antigen (CEA) derived from human cancer tissue and mouse myeloma cells (NS-1) |
| <b>Specificity</b>           | This monoclonal antibody specifically reacts with CEA and NCA-II, not NCA.  |
| <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> | See the product label.  |
| <b>Package</b>               | See the product label.  |
| <b>Storage</b>               | Below -20°C. Avoid repeated freeze/thaw cycles.   |
| <b>Application</b>           | 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](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.