

# 仕 様 書

## 抗ヒト HSP90 $\alpha$ $\beta$ モノクローナル抗体 (マウス)

|          |  |
|----------|--|
| コード      | 2AHSP20  |
| クローン番号   | Hyb-K3720A   |
| 由来       | 大腸菌発現リコンビナントヒト Heat-Shock Protein (HSP) 90 $\beta$ 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 HSP90 $\alpha$ および $\beta$ の共通部位 (291-304 a.a.) に特異的に反応   |
| 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     | 1.0 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、Western blot、免疫蛍光抗体法   |

- 参考文献
- 1) Matsusaka T: Jpn J Oral Biol **38**: 633-646, 1996.
  - 2) Nemoto T, et al: J Biol Chem **272**: 26179-26187, 1997.
  - 3) Nemoto T, et al: Biochem Mol Biol Int **42**: 881-889, 1997.
  - 4) Kishimoto J, et al: Cell Stress & Chaperones **10**: 296-311, 2005.



〒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/>

本製品は研究用にもみ使用できます。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。

2AHSP201210-06

# Specification Sheet

## Monoclonal Antibody Against Human HSP90 alpha beta

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Code</b>                  | 2AHSP20   |
| <b>Clone No.</b>             | Hyb-K3720A  |
| <b>Source</b>                | Ascites obtained by inoculating BALB/c mice with hybridoma produced by fusing mouse myeloma cells (NS-1) with spleen cells from BALB/c mice immunized with recombinant human Heat-Shock Protein (HSP) 90 beta expressed in E.coli |
| <b>Specificity</b>           | This monoclonal antibody specifically reacts with conserved region of human HSP90 alpha and beta (291-304 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> | 1.0 mg/mL   |
| <b>Package</b>               | 0.2 mL  |
| <b>Storage</b>               | Below -20°C. Avoid repeated freeze/thaw cycles.   |
| <b>Application</b>           | ELISA, Western blotting, IF   |

- Reference**
- 1) Matsusaka T: Jpn J Oral Biol **38**: 633-646, 1996.
  - 2) Nemoto T, et al: J Biol Chem **272**: 26179-26187, 1997.
  - 3) Nemoto T, et al: Biochem Mol Biol Int **42**: 881-889, 1997.
  - 4) Kishimoto J, et al: Cell Stress & Chaperones **10**: 296-311, 2005.



**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.