

# 仕 様 書

## 抗ヒト HSP90 $\alpha$ モノクローナル抗体 (マウス)

コード	2AHSP7A
クローン番号	Hyb-K41007
由来	大腸菌発現リコンビナントヒト Heat-Shock Protein (HSP) 90 $\alpha$ 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 $\alpha$ (702-716 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/>

本製品は研究用にのみ使用できます。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。

2AHSP7A1210-05

# Specification Sheet

## Monoclonal Antibody Against Human HSP90 alpha

<b>Code</b>	2AHSP7A
<b>Clone No.</b>	Hyb-K41007
<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 alpha expressed in E.coli
<b>Specificity</b>	This monoclonal antibody specifically reacts with human HSP90 alpha (702-716 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.