

仕 様 書

抗ヒト HSP90 α モノクローナル抗体 (マウス)

コード	2AHSP3A
クローン番号	Hyb-K41233
由来	大腸菌発現リコンビナントヒト Heat-Shock Protein (HSP) 90 α 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 α (263-270 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 ₁
溶媒	Saline (0.1% NaN ₃ 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、免疫染色、Western blot

- 参考文献
- 1) Matsusaka T: Jpn J Oral Biol **38**: 633-646, 1996.
 - 2) 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。

2AHSP3A1210-05

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against Human HSP90 alpha

Code	2AHSP3A
Clone No.	Hyb-K41233
Source	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
Specificity	This monoclonal antibody specifically reacts with human HSP90 alpha (263-270 a.a.).
Purification	Ammonium sulfate precipitation
Ig Class	IgG ₁
Form	Saline (containing 0.1% NaN ₃)
Protein Concentration	1.0 mg/mL
Package	0.2 mL
Storage	Below -20°C. Avoid repeated freeze/thaw cycles.
Application	ELISA, IHC, Western blotting

- Reference**
- 1) Matsusaka T: Jpn J Oral Biol **38**: 633-646, 1996.
 - 2) 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

<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.

2AHSP3A1210-05