



## 仕 様 書

抗ヒト HSP90 $\alpha$  モノクローナル抗体 (マウス)

コード 2AHSP9A

クローン番号 Hyb- K41009

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 $\alpha$  (アミノ酸配列番号 ; 604-732) 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>2a</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 1 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、ウエスタンブロット

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.

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>

2AHSP9A1210-04

# Specification Sheet

## Monoclonal Antibody Against Human HSP90 alpha

<b>Code</b>	2AHSP9A
<b>Clone No.</b>	Hyb- K41009
<b>Manufacturing Process</b>	Hybridoma obtained by fusing mouse myeloma cells (NS-1) with BALB/c mouse spleen cells immunized with recombinant human Heat-Shock Protein (HSP) 90 alpha expressed in E.coli is proliferated in the BALB/c mouse abdominal cavity and ascites is collected.
<b>Specificity</b>	This monoclonal antibody specifically reacts with human HSP90 alpha (amino acids 604-732).
<b>Purification</b>	Ammonium sulfate precipitation.
<b>Ig Class</b>	IgG <sub>2a</sub>
<b>Form</b>	Saline (containing 0.1% NaN <sub>3</sub> )
<b>Protein Concentration</b>	1 mg/mL
<b>Package</b>	0.2 mL
<b>Storage</b>	2-8°C (Below -20°C for long term storage)
<b>Application</b>	ELISA, Western blotting
<b>Reference</b>	1) Matsusaka T: Jpn J Oral Biol <b>38</b> : 633-646, 1996. 2) Nemoto T, et al: J Biol Chem <b>272</b> : 26179-26187, 1997. 3) Nemoto T, et al: Biochem Mol Biol Int <b>42</b> : 881-889, 1997. 4) Kishimoto J, et al: Cell Stress & Chaperones <b>10</b> : 296-311, 2005.

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/>

2AHSP9A1210-04