



仕 様 書

抗ヒト HSP90 α 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 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 (アミノ酸配列番号 ; 702-716) に特異的に反応

精製

硫酸アンモニウム塩析精製

Ig Class

IgG₁

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、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.

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>

2AHSP7A1210-04

Monoclonal Antibody Against Human HSP90 alpha

Code	2AHSP7A
Clone No.	Hyb- K41007
Manufacturing Process	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.
Specificity	This monoclonal antibody specifically reacts with human HSP90 alpha (amino acids 702-716).
Purification	Ammonium sulfate precipitation.
Ig Class	IgG ₁
Form	Saline (containing 0.1% NaN ₃)
Protein Concentration	1 mg/mL
Package	0.2 mL
Storage	2-8°C (Below -20°C for long term storage)
Application	ELISA, Western blotting, IF
Reference	<ol style="list-style-type: none"> 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.

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
 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
<http://www.tokumen.co.jp/english/>

2AHSP7A1210-04

This product is for *in vitro* research use only and is not intended for use humans or animals.