

仕様書

抗ラット HGF モノクローナル抗体 α 鎖 (マウス)

コード	2ACKRH1
クローン番号	Hyb- T6942
由来	リコンビナント-ヒト HGF 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	ラット HGF α 鎖に反応 ヒト HGF α 鎖・マウス HGF α 鎖にも交差反応する
精製	硫酸アンモニウム塩析精製
Ig Class	IgG ₁
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	0.5 mg/mL
容量	0.4 mL
貯法及び有効期間	2~8°C 3ヶ月間 -20°C 3年間 (凍結融解の繰り返しは避けてください)
用途	ELISA ¹⁾ 、ウエスタンブロット ²⁾
参考文献	1) Yamada A, et al: Biomedical Research 16 : 105-114, 1995. 2) Hattori N, et al: American Journal of Pathology 164 : 1091-1098, 2004.



〒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>

2ACKRH10806-03

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against Rat HGF (alpha chain)

Code	2ACKRH1
Clone No.	Hyb- T6942
Manufacturing Process	Hybridoma obtained by fusing mouse myeloma cells (NS-1) with BALB/c mouse spleen cells immunized with recombinant human HGF is proliferated in the BALB/c mouse abdominal cavity and ascites is collected.
Specificity	This monoclonal antibody specifically reacts with rat HGF alpha chain. It cross-reacts with human HGF alpha chain and mouse HGF alpha chain.
Purification	Ammonium sulfate precipitation.
Ig Class	IgG ₁
Form	Saline (containing 0.1% NaN ₃)
Protein Concentration	0.5 mg/mL
Package	0.4 mL
Storage	2-8°C (Below -20°C for long term storage)
Application	ELISA ¹⁾ , Western blotting ²⁾
Reference	1) Yamada A, et al: Biomedical Research 16 : 105-114, 1995. 2) Hattori N, et al: American Journal of Pathology 164 : 1091-1098, 2004.



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

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

2ACKRH10806-03