

仕 様 書

抗ヒト エンドセリンレセプター A モノクローナル抗体 (マウス)

コード	2AETRA
クローン番号	Hyb- AH3A8
由来	大腸菌発現ヒトエンドセリンレセプター A-C 末端部位 (アミノ酸配列 359-427) 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 (P3X63Ag8 U-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	ヒトエンドセリンレセプター 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 _{2a}
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	0.2 mL
貯法及び有効期間	2~8℃ 3ヶ月 -20℃ 3年間 (凍結融解の繰り返しはさけてください)
用途	ELISA
参考文献	1) Sato M, et al: J Biochem 249 : 803-811, 1997.



〒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

2AETRA1210-03

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against Human Endothelin Receptor A

Code	2AETRA
Clone No.	Hyb- AH3A8
Manufacturing Process	Hybridoma obtained by fusing mouse myeloma cells (P3X63Ag8 U-1) with BALB/c mouse spleen cells immunized with C-terminus of human endothelin receptor A (Amino acids 359-427) 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 endothelin receptor A.
Purification	Ammonium sulfate precipitation.
Ig Class	IgG _{2a}
Form	Saline (containing 0.1% NaN ₃)
Protein Concentration	0.5 mg/mL
Package	0.2 mL
Storage	2-8 (Below -20 for long term storage)
Application	ELISA
Reference	1) Sato M, et al: J Biochem 249 : 803-811, 1997.



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/>

2AETRA1210-03

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

2012.12.14