

仕 様 書

抗ヒト NFAT(Nuclear factor of activated T-cells)c3 モノクローナル抗体 (マウス)

コード	2ATFB01
クローン番号	Hyb- Z2705
由来	ヒトNFATc3の断片タンパク質(35-107 a.a.)を融合させたgp64タンパク質を発芽型バキュロウイルスの外皮に提示させ、そのウイルスをgp64トランスジェニックマウスに免疫した。免疫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無血清培養法により得られた抗体
特異性	ヒトNFATc3に特異的に反応 ※ヒト以外の動物種については未確認
精製	ProteinAアフィニティ精製
Ig Class	IgG _{2a} (κ)
溶媒	0.1% アジ化ナトリウムを含むリン酸緩衝水溶液
蛋白濃度	0.5 mg/mL
容量	0.2 mL
貯法及び有効期間	2~8°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	ウェスタンブロット
参考文献	1) Tanaka T, et al: J Atheroscler Thromb. 9 (5): 233-242, 2002.



〒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

2ATFB011806-01

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against Human NFAT(Nuclear factor of activated T-cells)c3

Code	2ATFB01
Clone No.	Hyb- Z2705
Manufacturing Process	Hybridoma obtained by fusing mouse myeloma cells (NS-1) with gp64 transgenic mouse spleen cells immunized with gp64-fusion human NFATc3 (35-107a.a.) displayed on the surface of baculovirus, is cultured in serum free medium and the supernatant is collected.
Specificity	This monoclonal antibody specifically reacts with human NFATc3. ※Cross-reactivity to other animal species is not examined.
Purification	ProteinA affinity filtration.
Ig Class	IgG _{2a} (κ)
Form	10mM PBS pH7.2 (containing 0.1% NaN3)
Protein Concentration	0.5 mg/mL
Package	0.2 mL
Storage	2-8°C (Below -20°C for long term storage)
Application	Western blotting
Reference	1) Tanaka T, et al: J Atheroscler Thromb. 9 (5): 233-242, 2002.



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/>

2ATFB011806-01

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