

仕 様 書

抗ヒト DSCR(Down Syndrome Critical Region)-1モノクローナル抗体 (マウス)

コード 2ATFE05

クローン番号 Hyb- N2838

由来 ヒトDSCR-1のC末端を融合させた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BALB/c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DSCR-1L、DSCR-1s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℃ 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 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.
2) Minami T, et al: J. Biol. Chem 281: 20503-20520, 2006.



〒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

2ATFE052103-01

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against Human DSCR(Down Syndrome Critical Region)-1

Code	2ATFE05
Clone No.	Hyb- N2838
Manufacturing Process	Hybridoma obtained by fusing mouse myeloma cells (NS-1) with BLAB/c mouse spleen cells immunized with gp64-fusion human DSCR-1 C-terminus, 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 DSCR-1L and DSCR-1s. ※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% NaN ₃)
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. 2) Minami T, et al: J. Biol. Chem 281: 20503-20520, 2006.



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/>

2ATFE052103-01

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