

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	2ATFE01
クローン番号	Hyb-Z7840
由来	ヒト DSCR-1L (ロングバリエント) の N 末端 (2-81 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 <i>DSCR-1</i> ノックアウトマウスに免疫した。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、無血清培地により培養して得られた培養上清
特異性	ヒト DSCR-1L に特異的に反応 ヒト DSCR-1s (ショートバリエント) には反応しない
精製	ProteinA アフィニティー精製
Ig Class	IgG _{2b}
溶媒	PBS, pH7.2 (0.1% NaN ₃ 含有)
蛋白濃度	0.5 mg/mL
容量	0.2 mL
保管	-20 °C以下 (凍結融解の繰り返しはさけてください)
用途	Western blot

参考文献 1) Minami T, et al: J Clin Invest. **119**(8): 2257-2270, 2009.



〒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
<https://www.tokumen.co.jp/>

本製品は研究用にもみ使用できます。人やその他の動物の診断・治療に使用することはできません。

2ATFE011905-03

Specification Sheet

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

Code	2ATFE01
Clone No.	Hyb-Z7840
Source	Culture supernatant obtained by fusing the N-terminus (2-81 a.a.) of human DSCR-1L (long variant) with gp64 protein, presenting the protein on the surface of budded baculovirus, immunizing the baculovirus with <i>DSCR-1</i> knockout mice, fusing spleen cells from the immunized mice with mouse myeloma cells (NS-1), and then culturing the hybridoma obtained by the fusion in a serum-free medium
Specificity	This monoclonal antibody specifically reacts with human DSCR-1L, and does not react with human DSCR-1s (short variant).
Purification	ProteinA affinity filtration
Ig Class	IgG _{2b}
Form	PBS, pH7.2 (containing 0.1% NaN ₃)
Protein Concentration	0.5 mg/mL
Package	0.2 mL
Storage	Below -20°C. Avoid repeated freeze/thaw cycles.
Application	Western blotting

Reference 1) Minami T, et al: J Clin Invest. **119**(8): 2257-2270, 2009.



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

<https://www.tokumen.co.jp/en>

This product is for in vitro research use only, and is not intended for use in the diagnosis or treatment of humans or animals.

2ATFE011905-03