

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	2ATFE04
クローン番号	Hyb-Z7909
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 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	イオン交換精製
Ig Class	IgM
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。

2ATFE041905-03

Specification Sheet

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

Code	2ATFE04
Clone No.	Hyb-Z7909
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 gp64 transgenic 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	Ion exchange filtration
Ig Class	IgM
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.