

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	2ATFE03
クローン番号	Hyb-Z8119
由来	ヒト DSCR-1s (ショートバリエント) の N 末端 (2-41 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-1s、ヒト DSCR-1L (ロングバリエント) とともに反応
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。

2ATFE031905-03

Specification Sheet

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

Code	2ATFE03
Clone No.	Hyb-Z8119
Source	Culture supernatant obtained by fusing the N-terminus (2-41 a.a.) of human DSCR-1s (short 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 reacts with human DSCR-1s and human DSCR-1L (long 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.