

# 仕 様 書

## 抗ヒト KLF2 (Kruppel-like factor2) モノクローナル抗体 (マウス)

コード	2ATFC01
クローン番号	Hyb-N2212
由来	ヒト KLF2 の N 末端 (2-34 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 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、無血清培地により培養して得られた培養上清
特異性	ヒト KLF2 に特異的に反応
精製	ProteinA アフィニティー精製
Ig Class	IgG <sub>2a</sub>
溶媒	PBS, pH7.2 (0.1% NaN <sub>3</sub> 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) Sako K, et al: J Biol Chem, **284**(9): 5592-5601, 2009.
- 2) Ohguchi H, et al: Nat Commun, **7**: 10258, 2016.



〒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에만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。

2ATFC011806-02

# Specification Sheet

## Monoclonal Antibody Against Human KLF2 (Kruppel-like factor2)

<b>Code</b>	2ATFC01
<b>Clone No.</b>	Hyb-N2212
<b>Source</b>	Culture supernatant obtained by fusing the N-terminus (2-34 a.a.) of human KLF2 with gp64 protein, presenting the protein on the surface of budded baculovirus, immunizing the baculovirus with BALB/c 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
<b>Specificity</b>	This monoclonal antibody specifically reacts with human KLF2.
<b>Purification</b>	ProteinA affinity filtration
<b>Ig Class</b>	IgG <sub>2a</sub>
<b>Form</b>	PBS, pH7.2 (containing 0.1% NaN <sub>3</sub> )
<b>Protein Concentration</b>	0.5 mg/mL
<b>Package</b>	0.2 mL
<b>Storage</b>	Below -20°C. Avoid repeated freeze/thaw cycles.
<b>Application</b>	Western blotting

- Reference**
- 1) Sako K, et al: J Biol Chem, **284**(9): 5592-5601, 2009.
  - 2) Ohguchi H, et al: Nat Commun, **7**: 10258, 2016.



**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](mailto: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.