

仕 様 書

抗マウス RBP-J κ モノクローナル抗体 (ラット)

コード	2ARBP1
クローン番号	Hyb-K0043
由来	バキュロウイルス発現マウス RBP-J κ を免疫した PVG/cSea ラット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 BALB/cヌードマウスに接種して得られた腹水
特異性	RBP-J κ に特異的に反応
精製	硫酸アンモニウム塩析精製
Ig Class	IgG ₁
溶媒	Saline (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	ELISA、免疫染色 ¹⁾ 、免疫沈降、Western blot、クロマチン免疫沈降法 ³⁾ 、Super shift assay

参考文献

- 1) Sakai T, et al: J Biochem **118**: 621-628, 1995.
- 2) Tanigaki K, et al: Nature Immunology **3**: 443-450, 2002.
- 3) Grego-Bessa J, et al: Developmental Cell **12**: 415-429, 2007.



〒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。

2ARBP11210-04

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against Mouse RBP-J kappa

Code	2ARBP1
Clone No.	Hyb-K0043
Source	Ascites obtained by inoculating BALB/c nude mice with hybridoma produced by fusing mouse myeloma cells (NS-1) with spleen cells from PVG/cSea rats immunized with mouse RBP-J kappa expressed in baculovirus
Specificity	This monoclonal antibody specifically reacts with RBP-J kappa.
Purification	Ammonium sulfate precipitation
Ig Class	IgG ₁
Form	Saline (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	ELISA, IHC ¹⁾ , IP, Western blotting, ChIP assay ³⁾ , Super shift assay

Reference

- 1) Sakai T, et al: J Biochem **118**: 621-628, 1995.
- 2) Tanigaki K, et al: Nature Immunology **3**: 443-450, 2002.
- 3) Grego-Bessa J, et al: Developmental Cell **12**: 415-429, 2007.



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.

2ARBP11210-04