

# 仕 様 書

## 抗マウス RBP-J 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 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 ノードマウスに接種して得られた腹水

特異性 RBP-J に特異的に反応

精製 硫酸アンモニウム塩析精製

Ig Class IgG<sub>1</sub>

溶媒 0.1% アジ化ナトリウムを含む生理的食塩水溶液

蛋白濃度 0.5 mg/mL

容量 0.2 mL

貯法及び有効期間 2~8 3ヶ月  
-20 3年間 (凍結融解の繰り返しはさけてください)

用途 ELISA、免疫染色<sup>1)</sup>、免疫沈降、ウエスタンブロット、クロマチン免疫沈降法<sup>3)</sup>、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  
http://www.tokumen.co.jp

2ARBP11210-03

# Specification Sheet

## Monoclonal Antibody Against Mouse RBP-J kappa

**Code** 2ARBP1

**Clone No.** Hyb- K0043

**Manufacturing Process** Hybridoma obtained by fusing mouse myeloma cells (NS-1) with PVG/cSea rat spleen cells immunized with mouse RBP-J kappa expressed in baculovirus is proliferated in the BALB/c nude mouse abdominal cavity and ascites is collected.

**Specificity** This monoclonal antibody specifically reacts with RBP-J kappa.

**Purification** Ammonium sulfate precipitation.

**Ig Class** IgG<sub>1</sub>

**Form** Saline (containing 0.1% NaN<sub>3</sub>)

**Protein Concentration** 0.5 mg/mL

**Package** 0.2 mL

**Storage** 2-8 (Below -20 for long term storage)

**Application** ELISA, IHC<sup>1)</sup>, IP, Western blotting, ChIP assay<sup>3)</sup>, 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

<http://www.tokumen.co.jp/english/>

2ARBP11210-03

This product is for *in vitro* research use only and is not intended for use humans or animals.

2012.12.14