



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 2ARBPI

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 IgG₁

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°C 3ヶ月
-20°C 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¹⁾、免疫沈降、ウエスタンブロット、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.

販売元



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル
URL : <http://www.cosmobio.co.jp/>

● 営業部 (お問い合わせ)
TEL : (03) 5632-9610 FAX : (03) 5632-9619
TEL : (03) 5632-9620

製造元



〒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>

2ARBPI1210-03

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 ₁
Form	Saline (containing 0.1% NaN ₃)
Protein Concentration	0.5 mg/mL
Package	0.2 mL
Storage	2-8°C (Below -20°C for long term storage)
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.

Distributor



2792 Loker Avenue West, Suite 101, Carlsbad,
CA 92010 USA
Phone: +1 760-431-4600 / Fax: +1 760-431-4604
Email: info@cosmobioussa.com
URL: <https://www.cosmobioussa.com/>

Manufacturer



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.