

仕 様 書

抗 Pre S1 モノクローナル抗体 (マウス)

コード 2APS41

クローン番号 Hyb- T0606

由来 HBV の PreS1 領域の合成ペプチドを免疫した BALB/c 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 BALB/c マウスに接種して得られた腹水

特異性 HBV 関連 PreS1 抗原に特異的に反応

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 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、免疫沈降、ウエスタンブロット

参考文献 1) Takai E, et al: J Immunol Methods **95**: 23-30, 1986.



〒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

2APS411210-03

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against PreS1

Code	2APS41
Clone No.	Hyb- T0606
Manufacturing Process	Hybridoma obtained by fusing mouse myeloma cells (NS-1) with BALB/c mouse spleen cells immunized with synthetic peptide in Pre-S1 region of HBV is proliferated in the BALB/c mouse abdominal cavity and ascites is collected.
Specificity	This monoclonal antibody specifically reacts with HBV Pre-S1 antigen.
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 (Below -20 for long term storage)
Application	ELISA, IP, Western blotting
Reference	1) Takai E, et al: J Immunol Methods 95 : 23-30, 1986.



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/>

2APS411210-03

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

2012.12.14