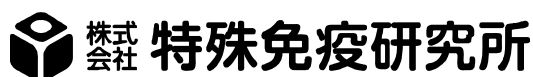


仕 様 書

抗 Pre S2 モノクローナル抗体 (マウス)

コード	2APS42
クローン番号	Hyb- 5520
由来	HBV の PreS2 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 PreS2 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	IgG ₁
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、ウエスタンブロット
参考文献	1) Ohnuma H, et al: Gastroenterology 90 : 695-701, 1986. 2) Takai E, et al: J Immunol Methods 95 : 23-30, 1986. 3) Machida A, et al: Mol Immunol 24 : 523-529, 1987.



〒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

2APS421210-03

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against PreS2

Code 2APS42

Clone No. Hyb- 5520

Manufacturing Process Hybridoma obtained by fusing mouse myeloma cells (NS-1) with BALB/c mouse spleen cells immunized with synthetic peptide in Pre-S2 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-S2 antigen.

Purification Ammonium sulfate precipitation.

Ig Class IgG₁

Form Saline (containing 0.1% NaN₃)

Protein Concentration 0.5 mg/mL

Package 0.2 mL

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

Application ELISA, Western blotting

Reference
1) Ohnuma H, et al: Gastroenterology **90**: 695-701, 1986.
2) Takai E, et al: J Immunol Methods **95**: 23-30, 1986.
3) Machida A, et al: Mol Immunol **24**: 523-529, 1987.



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/>

2APS421210-03

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

2012.12.14