

仕 様 書

抗 HBc モノクローナル抗体 (マウス)

コード 2Z1927

クローン番号 Hyb- 19-27

由来 精製 HBc 抗原を免疫した 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 HBc 抗原 (aa150-159 : RRRGRSPRRR) に反応

精製 硫酸アンモニウム塩析精製

Ig Class IgM

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

参考文献



〒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

2Z19272001-01

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against HBcAg

Code 2Z1927

Clone No. Hyb- 19-27

Manufacturing Process Hybridoma obtained by fusing mouse myeloma cells (NS-1) with BALB/c mouse spleen cells immunized with purified HBc antigen is proliferated in the BALB/c mouse abdominal cavity and ascites is collected.

Specificity This monoclonal antibody reacts with HBc antigen (aa150-159 : RRRGRSPRRR).

Purification Ammonium sulfate precipitation.

Ig Class IgM

Form Saline (containing 0.1% NaN₃)

Protein Concentration 0.5 mg/mL

Package 0.2 mL

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

Application

Reference



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/>

2Z19272001-01

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