

仕 様 書

抗 HBs モノクローナル抗体 抗原決定基 w (マウス)

コード	2AHB14
クローン番号	Hyb-4111
由来	精製 HBs 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ム細胞 (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	HBs 抗原 (抗原決定基 w) に特異的に反応 サブタイプ adw, ayw に反応
精製	硫酸アンモニウム塩析精製
Ig Class	IgG ₁
溶媒	Saline (0.1% NaN ₃ 含有)
蛋白濃度	0.5 mg/mL
容量	0.2 mL
保管	-20 °C以下 (凍結融解の繰り返しはさけてください)
用途	ELISA ^{2), 4)}

- 参考文献
- 1) Okamoto H, et al: Hepatology **6**: 354-359, 1986.
 - 2) Usuda S, et al: J Immunol Methods **87**: 203-210, 1986.
 - 3) Okamoto H, et al: J Virol **61**: 3030-3034, 1987.
 - 4) Tachibana K, et al: Viral Immunol **2**: 25-29, 1989.



〒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
<https://www.tokumen.co.jp/>

本製品は研究用에만使用できます。人やその他の動物の診断・治療に使用することはできません。

2AHB142502-04

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against HBsAg (determinant w)

Code	2AHB14
Clone No.	Hyb-4111
Source	Ascites obtained by inoculating BALB/c mice with hybridoma produced by fusing spleen cells from BALB/c mice immunized with purified HBs antigen and mouse myeloma cells (NS-1)
Specificity	This monoclonal antibody specifically reacts with HBs antigen (determinant w). This monoclonal antibody reacts with subtypes adw and ayw.
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	Below -20°C. Avoid repeated freeze/thaw cycles.
Application	ELISA ^{2), 4)}

- Reference**
- 1) Okamoto H, et al: Hepatology **6**: 354-359, 1986.
 - 2) Usuda S, et al: J Immunol Methods **87**: 203-210, 1986.
 - 3) Okamoto H, et al: J Virol **61**: 3030-3034, 1987.
 - 4) Tachibana K, et al: Viral Immunol **2**: 25-29, 1989.



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

<https://www.tokumen.co.jp/en>

This product is for in vitro research use only, and is not intended for use in the diagnosis or treatment of humans or animals.