

仕 様 書

抗 HBs モノクローナル抗体 抗原決定基 a (マウス)

| | |
|----------|--|
| コード | 2AHB11 |
| クローン番号 | Hyb-824 |
| 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 (共通抗原決定基 a) に特異的に反応 サブタイプ adr, adw, ayr, ayw 全てに反応 |
| 精製 | 硫酸アンモニウム塩析精製 |
| Ig Class | IgG ₃ |
| 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 ³⁾ 、免疫染色 |

参考文献

- 1) Ohnuma H, et al: Clin Exp Immunol **67**: 709-715, 1986.
- 2) Takahashi K, et al: J Immunol **136**: 3467-3472, 1986.
- 3) Usuda S, et al: J Immunol Methods **87**: 203-210, 1986.
- 4) Machida A, et al: Mol Immunol **24**: 523-529, 1987.
- 5) Okamoto H, et al: Mol Immunol **26**: 197-205, 1989.
- 6) Luengrojanakul P, et al: Jpn Exp Med **60**: 253-261, 1990.
- 7) Okamoto H, et al: Pediatric Res **32**: 264-268, 1992.



〒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。

2AHB112502-04

Specification Sheet

Monoclonal Antibody Against HBsAg (determinant a)

| | |
|------------------------------|--|
| Code | 2AHB11 |
| Clone No. | Hyb-824 |
| 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 (common antigenic determinant a). This monoclonal antibody reacts with all subtypes (adr, adw, ayr and ayw). |
| Purification | Ammonium sulfate precipitation |
| Ig Class | IgG ₃ |
| 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 ³⁾ , Immunostaining |

- Reference**
- 1) Ohnuma H, et al: Clin Exp Immunol **67**: 709-715, 1986.
 - 2) Takahashi K, et al: J Immunol **136**: 3467-3472, 1986.
 - 3) Usuda S, et al: J Immunol Methods **87**: 203-210, 1986.
 - 4) Machida A, et al: Mol Immunol **24**: 523-529, 1987.
 - 5) Okamoto H, et al: Mol Immunol **26**: 197-205, 1989.
 - 6) Luengrojanakul P, et al: Jpn Exp Med **60**: 253-261, 1990.
 - 7) Okamoto H, et al: Pediatric Res **32**: 264-268, 1992.



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.