

# 仕 様 書

## 抗ヒトヘモグロビン A1c モノクローナル抗体 (マウス)

コード	8T00001
クローン番号	#2-4B
由来	糖化ペプチドにキャリアを架橋させたものを BALB/c マウスに投与し、投与したマウスから脾臓を回収して B 細胞とエミローマ細胞を融合。その後糖化ペプチドに対して反応する融合細胞をスクリーニングしクローンを確立し、ハイブリドーマを培養後 BALB/c マウスの腹腔内に移植し、回収した腹水から得られた IgG である。
特異性	赤血球由来のヘモグロビン A1c に対して特異的に反応する。
精製	Protein A による IgG 精製
Ig Class	IgG <sub>2a</sub>
溶媒	PBS (-), pH7.4
蛋白濃度	1 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	ラテックス法、ELISA

### 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](mailto: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。

2AHBHB10806-03

# Specification Sheet

## Monoclonal Antibody Against Anti Hemoglobin A1c

<b>Code</b>	8T00001
<b>Clone No.</b>	#2-4B
<b>Source</b>	This monoclonal antibody consists of IgG obtained from ascites of BALB/c mice as follows: Spleens are harvested from BALB/c mice that had been administered carrier proteins cross-linked to glycopeptides. The B cells are then fused with myeloma cells, and the resulting fused cells, which only react to the glycopeptides, are screened to establish the clone. The hybridoma is cultured and then transplanted into the peritoneal cavity of BALB/c mice to produce the ascites.
<b>Specificity</b>	This monoclonal antibody reacts with hemoglobin A1c that is derived from red blood cells.
<b>Purification</b>	IgG purification with Protein A
<b>Ig Class</b>	IgG <sub>2a</sub>
<b>Form</b>	PBS(-), pH7.4
<b>Protein Concentration</b>	1 mg/mL
<b>Package</b>	0.2 mL
<b>Storage</b>	Below -20°C. Avoid repeated freeze/thaw cycles.
<b>Application</b>	Latex agglutination, ELISA

### 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](mailto: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.