

# 仕 様 書

## 抗HP ウレアーゼ B モノクローナル抗体 (マウス)

コード 2AHPUB

クローン番号 Hyb- K2031B

由来 *Helicobacter Pylori* (HP) 菌体由来ウレアーゼを免疫した 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 HP ウレアーゼ large subunit (UreB) に特異的に反応

精製 硫酸アンモニウム塩析精製

Ig Class IgG<sub>1</sub>

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、免疫染色、ウエスタンブロット

### 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

2AHPUB1210-03

# Specification Sheet

## Monoclonal Antibody Against HP Urease B

**Code** 2AHPUB

---

**Clone No.** Hyb- K2031B

---

**Manufacturing Process** Hybridoma obtained by fusing mouse myeloma cells (NS-1) with BALB/c mouse spleen cells immunized with urease derived from *Helicobacter Pylori* (HP) is proliferated in the BALB/c mouse abdominal cavity and ascites is collected.

---

**Specificity** This monoclonal antibody specifically reacts with HP urease large subunit (UreB).

---

**Purification** Ammonium sulfate precipitation.

---

**Ig Class** IgG<sub>1</sub>

---

**Form** Saline (containing 0.1% NaN<sub>3</sub>)

---

**Protein Concentration** 0.5 mg/mL

---

**Package** 0.2 mL

---

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

---

**Application** ELISA, IHC, Western blotting

---

### 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)

<http://www.tokumen.co.jp/english/>

2AHPUB1210-03

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

2012.12.14