

# 仕 様 書

## 抗ウシ ラクトフェリンモノクローナル抗体 (マウス)

コード 2ABLF1

クローン番号 Hyb- K1223

由来 ウシ初乳由来精製ラクトフェリンを免疫した 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 ウシラクトフェリン (a) に特異的に反応  
ヒトラクトフェリンとは交差しない

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 0.4 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

### 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

2ABLF11210-03

# Specification Sheet

## Monoclonal Antibody Against Bovine Lactoferrin

**Code** 2ABLF1

---

**Clone No.** Hyb- K1223

---

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

---

**Specificity** This monoclonal antibody specifically reacts with bovine lactoferrin (a) and does not react with human lactoferrin.

---

**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** 0.4 mL

---

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

---

**Application** 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)

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

2ABLF11210-03

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

2012.12.14