



COSMO BIO CO., LTD.
Inspiration for Life Science

Monoclonal Antibody to Human Transferrin (TH-004)

| | |
|---------------------------|---|
| CATALOG NUMBER: | NBT-MTH-004 |
| QUANTITY: | 1mg |
| CLONE: | TH-004 |
| SOURCE OF ANTIGEN: | purified holo-transferrin |
| SOURCE: | BALB/C Mouse implantation ascites |
| FORMAT: | purified Protein |
| CONCENTRATION: | 10mg/ml |
| ISOTYPE: | IgG1k |
| PURIFY: | proteinA column chromatography |
| PURITY: | 1 band (IgG1k) Cellulose acetate Electrophoresis |
| PRESENTATION: | Liquid in 10mM phosphate buffer with 0.15M NaCl , pH7.4, 0.1% Sodium Azide |
| STORAGE/HANDLING: | Maintain at 4 °C-8 °C (-20 °C for long term storage) in undiluted aliquots. Avoid repeated freeze/thaw cycles. |

For research use only; not for use as a diagnostic.



COSMO BIO CO., LTD.
Inspiration for Life Science

TOYO EKIMAE BLDG, 2-20, TOYO 2CHOME, KOTO-KU, TOKYO 135-0016, JAPAN

TEL: +81-3-5632-9617 FAX: +81-3-5632-9618 e-mail: export@cosmobio.co.jp

www.cosmobio.co.jp

#MTH001~005 (NBT)



Nippon Bio-Test Laboratories Inc.

株式会社日本バイオテスト研究所

〒183 東京都国分寺市東戸倉1-15-3 電話(0423)21-0921

略号 NBT

MTHシリーズ

カタログ番号 MHT-001~005

品名 抗ヒトトランスフェリン モノクローナル抗体

本抗体は、精製holo-トランスフェリン抗原をBALB/Cマウスに免疫し得た脾臓細胞とマウスミエローマ細胞(P3U1)とをポリエチレングリコール法により融合し作製されたハイブリドーマをマウス腹腔で増殖させ、その腹水液を硫酸分画及びプロテインAカラム等により精製したマウスモノクローナル抗体です。

抗原 : 精製holo-トランスフェリン抗原

特性 : 次表に示す

| カタログNo. | クローンNo. | サブクラス | 抗原との反応性※ |
|---------|---------|---------------|----------|
| MTH-001 | TH-001 | IgG1 κ | ++ |
| 002 | 002 | IgG1 κ | ++ |
| 003 | 003 | IgG1 κ | ++ |
| 004 | 004 | IgG1 κ | + |
| 005 | 005 | IgG1 κ | + |

※抗原を一部重ねたセ・ア膜電気泳動にて抗原との結合を示します。

溶液 : 0.15M NaClを含む10mM PB. pH7.4

0.1%アジ化ナトリウム

蛋白濃度 : 10mg/ml

精製純度 : セルロースアセテート膜電気泳動にてIgG以外のバンドを認めない

保存法 : 4~8℃

長期保存の場合は-20℃以下にて凍結し凍結融解はできるだけ避けてください。

株式会社日本バイオテスト研究所
東京都国分寺市東戸倉1丁目15-3
TEL 0423 21-0921
FAX 0423 23-7025