



COSMO BIO CO., LTD.
Inspiration for Life Science

Monoclonal Antibody to Human Transferrin (TH-005)

CATALOG NUMBER:	NBT-MTH-005
QUANTITY:	1mg
CLONE:	TH-005
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.

日本バイオテスト研究所

〒103 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。

総代理 日本バイオテスト研究所
東京都国分寺市東戸倉1F15-3
TEL 0423 21-0921
FAX 0423 23-7025