



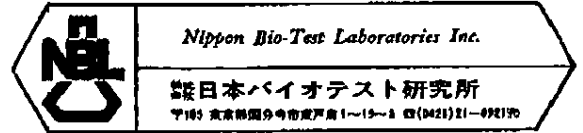
Monoclonal Antibody to Human Transferrin (TH-001)

CATALOG NUMBER:	NBT-MTH-001
QUANTITY:	1mg
CLONE:	TH-001
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.



#MTH001~005 (NBT)



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