

製品名: トランスフェリン (4H5) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03326**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	ELISA
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	ELISA 1:5000-1:20000
分子量	-

抗原情報

遺伝子名	TF
別名	TF; Serotransferrin; Transferrin; Beta-1 metal-binding globulin; Siderophilin
遺伝子 ID	7018
SwissProt ID	P02787
免疫原	ヒトトランスフェリンの合成ペプチド

背景

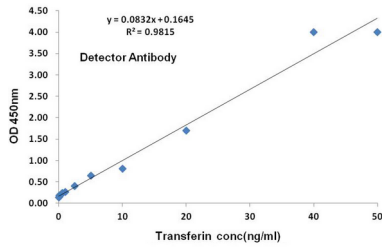
トランスフェリンは鉄結合輸送タンパク質であり、通常は重炭酸イオンである陰イオンの結合と相まって、2つの Fe³⁺イオンを結合することができます。鉄を吸収およびヘム分解部位から貯蔵・利用部位へと輸送する役割を担っています。血清中のトランスフェリン

ンは、細胞増殖を促進するさらなる役割も担っている可能性があります。

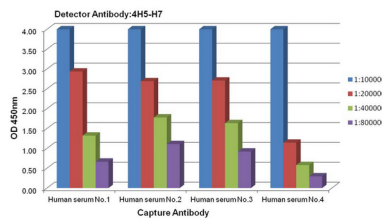
研究分野

心血管系

画像データ



トランスフェリンの標準曲線: 4ug/ml のトランスフェリンに対する捕捉抗体マウス mAb (2D5E9) と検出抗体マウス mAb (4H5H7) を使用して検出しました。



異なる希釈度で観察されたいくつかのヒト血清サンプルのトランスフェリンレベル。