

製品名: トランスフェリンマウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM84988**

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	WB,IHC,ELISA
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse 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	0.05% アジ化ナトリウム、0.5% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 77 kDa

抗原情報

遺伝子名	Transferrin
別名	TF; Serotransferrin; Transferrin; Beta-1 metal-binding globulin; Siderophilin
遺伝子 ID	7018.0
SwissProt ID	P02787
免疫原	大腸菌で発現した精製組み換えタンパク質。

背景

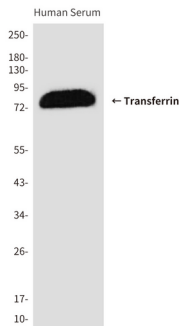
トランスフェリンは鉄結合輸送タンパク質であり、通常は重炭酸イオンである陰イオンの結合と相まって、2つの Fe³⁺イオンを結合

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

-

画像データ



トランスフェリン抗体を使用したヒト血清溶解物中のトランスフェリンのウェスタンブロット分析。