

製品名: トランスフェリン (1G7) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM00902**

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	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	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	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

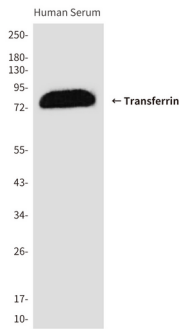
トランスフェリンは鉄結合輸送タンパク質であり、通常は重炭酸イオンである陰イオンの結合と相まって、2つの Fe³⁺イオンを結合することができます。鉄を吸収およびヘム分解部位から貯蔵・利用部位へと輸送する役割を担っています。血清中のトランスフェリン

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 (1G7) 抗体を使用したヒト血清溶解物中のトランスフェリン (1G7) のウエスタンブロット分析。