

製品名: トランスフェリンウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02709**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,IP
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.5mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
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,IP 1:20-1:50
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

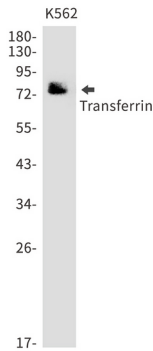
トランスフェリンは鉄結合輸送タンパク質であり、通常は重炭酸イオンである陰イオンの結合と相まって、2つのFe³⁺イオンを結合

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



トランスフェリン抗体を使用した K562 溶解物中のトランスフェリンのウエスタンブロット分析。