

製品名: フェリチン軽鎖ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87535**

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,FC
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	-
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,FC 1:200-1:500
分子量	Calculated MW:20 kDa; Observed MW:20 kDa

抗原情報

遺伝子名	Ferritin light chain
別名	LFTD; NBIA3
遺伝子ID	2512
SwissProt ID	P02792
免疫原	ヒトフェリチン軽鎖の合成ペプチド

背景

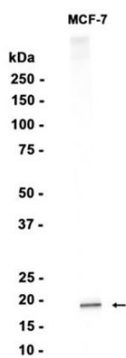
この遺伝子は、フェリチンタンパク質の軽鎖サブユニットをコードします。フェリチンは、原核生物および真核生物における主要な

細胞内鉄貯蔵タンパク質です。フェリチンは、重鎖および軽鎖の 24 個のサブユニットから構成されています。フェリチンサブユニットの構成の変異は、様々な組織における鉄の吸収および放出速度に影響を与える可能性があります。フェリチンの主な機能は、鉄を可溶性かつ無毒な状態で貯蔵することです。この軽鎖フェリチン遺伝子の欠陥は、いくつかの神経変性疾患および高フェリチン血症白内障症候群と関連しています。この遺伝子には複数の偽遺伝子があります。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

研究分野

-

画像データ



フェリチン軽鎖ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した MCF-7 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。