

製品名: フェリチン軽鎖 (10S14) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe10906**

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	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% 新タイプ防腐剤 N、および 0.05% 保護タンパク質で供給されます。
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	20kDa

抗原情報

遺伝子名	FTL
別名	Ferritin L chain; Ferritin L subunit; Ferritin light chain; Ferritin light polypeptide; ferritin light polypeptide like 3; FTL; LFTD; NBIA 3;
遺伝子 ID	2512.0
SwissProt ID	P02792
免疫原	ヒトフェリチン軽鎖の合成ペプチド

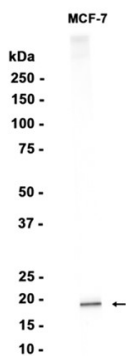
背景

鉄を可溶性で無毒、かつ容易に利用できる形で貯蔵する。鉄の恒常性維持に重要。鉄は第一鉄の形で体内に取り込まれ、酸化後に水酸化鉄 (III) として沈着する。また、細胞への鉄の運搬にも関与する。発達中の腎臓の莢膜細胞における鉄の取り込みを媒介する。鉄を可溶性で無毒、かつ容易に利用できる形で貯蔵する。鉄の恒常性維持に重要。鉄は第一鉄の形で体内に取り込まれ、酸化後に水酸化鉄 (III) として沈着する。また、細胞への鉄の運搬にも関与する。発達中の腎臓の莢膜細胞における鉄の取り込みを媒介する (相同性による)。

研究分野

神経科学

画像データ



フェリチン軽鎖 (10S14) 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。