

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: AMRe04005**

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	ヒト、マウス、ラット
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	1mg/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% 保護タンパク質を含む液体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,FC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:20 kDa;Observed MW: 20 kDa

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
SwissProt ID	P02792
免疫原	ヒトフェリチン軽鎖の合成ペプチド

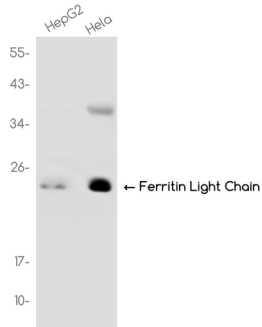
背景

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である。鉄は第一鉄の形で吸収され、酸化後に水酸化第二鉄 (III) として沈着する。また、細胞への鉄の送達にも関与する。発達中の腎臓の莢膜細胞における鉄の吸収を媒介する。

研究分野

神経科学

画像データ



フェリチン 軽鎖抗体を使用した、HepG2、HeLa 溶解物中のフェリチン 軽鎖のウェスタンプロット分析。