

製品名: フェリチン軽鎖 (1B4) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03311**

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	ELISA
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG2a
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	ELISA 1:5000-1:20000
分子量	-

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; FRIL; FRIL_HUMAN; FTL; L apoferritin; LFTD; MGC71996; NBIA 3; 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

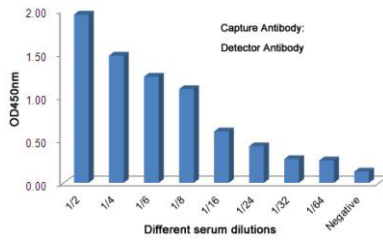
鉄を可溶性で無毒、かつ容易に利用できる形で貯蔵する。鉄の恒常性維持に重要である。鉄は第一鉄の形で吸収され、酸化後に水酸

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



異なる希釈度におけるヒト血清サンプル中のフェリチン軽鎖レベルを観察しました。