

製品名: カルセクエストリン 1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84258**

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,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	-
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,FC 1:20-1:100
分子量	Calculated MW: 45 kDa ; Observed MW: 63 kDa

抗原情報

遺伝子名	Calsequestrin 1
別名	Calmitin; Calmitine; Calsequestrin; Calsequestrin-1; CASQ; Casq1; PDIB1;;Calsequestrin 1
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P31415
免疫原	ヒトカルセクエストリン 1 由来の合成ペプチド

背景

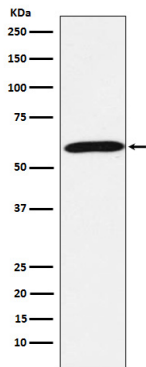
カルセクエストリンは、高容量かつ中程度の親和性を持つカルシウム結合タンパク質であり、筋肉内でカルシウムを貯蔵する役割を

果たします。カルセクエストリンに結合したカルシウムがカルシウム放出チャネルを介して放出され、筋収縮を引き起こします。40 ~ 50 モルのカルシウムと結合します。また、ラミニンにも結合します。

研究分野

-

画像データ



ヒト骨格筋溶解物中のカルセクエストリン 1 発現のウェスタン ブロット分析。