

製品名: アルファサルコグリカンウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87007**

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,IP
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	0.15mg/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 1:1000-1:5000,IHC 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:43 kDa; Observed MW:50 kDa

抗原情報

遺伝子名	alpha Sarcoglycan
別名	ADL; DAG2; 50DAG; DMDA2; LGMD2D; SCARMD1; adhalin
遺伝子 ID	6442
SwissProt ID	Q16586
免疫原	ヒトαサルコグリカンの合成ペプチド

背景

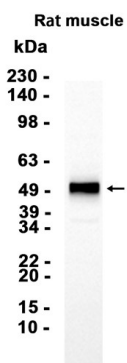
この遺伝子は、ジストロフィン糖タンパク質複合体（DGC）の構成要素をコードしており、これは筋線維膜の安定性とアクチン細胞

骨格と細胞外マトリックスの結合に極めて重要である。その発現は横紋筋に限定されていると考えられている。この遺伝子の変異は、2D型常染色体劣性肢帯型筋ジストロフィーを引き起こす。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが見つかっている。[RefSeq 提供、2008年10月]

研究分野

-

画像データ



アルファ サルコグリカン ウサギ モノクローナル抗体を 1:1000 で使用してラットの筋肉組織抽出物をウェスタン ブロット分析しました。