

製品名: アルファサルコグリカン (14V11) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe06796**

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,IF-P
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	0.5mg/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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02% 新型保存料 N、50% グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
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,IF-P 1:500-1:2000
分子量	43kDa

抗原情報

遺伝子名	SGCA
別名	50DAG; 50kD DAG; adhalin; ADL; Alpha SG; Alpha-sarcoglycan; Asg; DAG2; DMDA2; Dystroglycan 2; LGMD2D; SCARMD1; Sgca;
遺伝子 ID	6442.0
SwissProt ID	Q16586
免疫原	ヒトαサルコグリカンの合成ペプチド

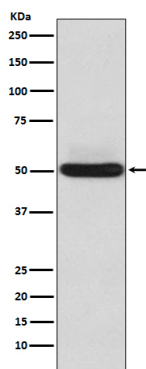
背景

ジストロフィン-糖タンパク質複合体のサブ複合体であるサルコグリカン複合体の成分であり、F-アクチン細胞骨格と細胞外マトリックスとの結合を形成します。 ジストロフィン-糖タンパク質複合体のサブ複合体であるサルコグリカン複合体の成分であり、F-アクチン細胞骨格と細胞外マトリックスとの結合を形成します。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



ヒト骨格筋溶解物中のアルファサルコグリカン発現のウェスタンブロット分析。