

製品名: アルファアクチニン 4 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83998**

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,ICC/IF,ICC,FC,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	0.59mg/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	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,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	105 kDa

抗原情報

遺伝子名	alpha Actinin 4
別名	actinin 4; Actinin alpha 4; actinin4; ACTN 4; Alpha-actinin-4; F actin cross linking protein; Focal segmental glomerulosclerosis 1; FSGS1; Non muscle alpha actinin 4;;alpha Actinin 4
遺伝子 ID	
SwissProt ID	O43707
免疫原	ヒトαアクチニン 4 由来の合成ペプチド

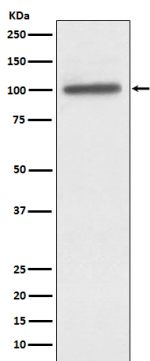
背景

F-アクチン架橋タンパク質は、アクチンを様々な細胞内構造に固定すると考えられています。これは束状タンパク質です（おそらく）。CART 複合体との会合を介して小胞輸送に関与していると考えられます。CART 複合体はトランスフェリン受容体の効率的なりサイクルに必要ですが、EGFR の分解には必要ではありません。

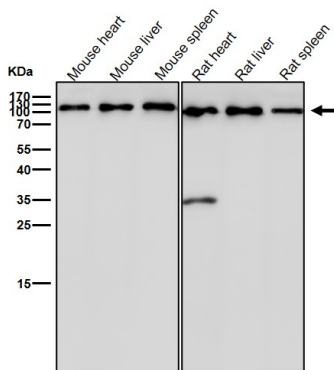
研究分野

-

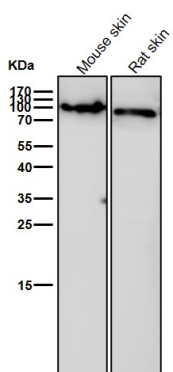
画像データ



A431 細胞溶解物中のアルファアクチニン 4 発現のウェスタンブロット分析。



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。