

製品名: 67k ダラミニン受容体ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83887**

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	0.61mg/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	Calculated MW: 33 kDa ; Observed MW: 42 kDa

抗原情報

遺伝子名	67k DaLaminin Receptor
別名	RPSA; 37LRP; 67LR; LAMR1; LAMBR; LamR; LRP/LR; RSSA;;RPSA
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P08865
免疫原	ヒト RPSA 由来の合成ペプチド

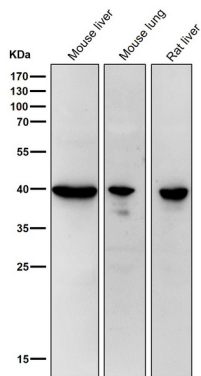
背景

40S リボソームサブユニットの組み立ておよび / または安定化に必要。40S リボソームサブユニットの成熟後期段階において、20S rRNA 前駆体から成熟 18S rRNA へのプロセッシングに必要。また、ラミニンの細胞表面受容体としても機能する。基底膜への細胞接着、およびそれに伴うシグナル伝達経路の活性化に関与する。

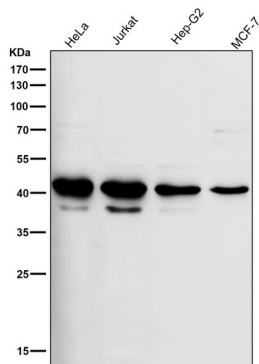
研究分野

-

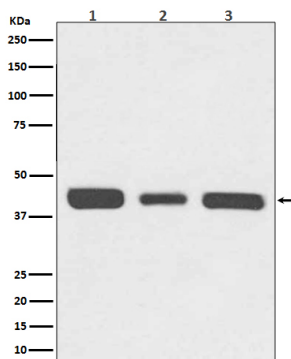
画像データ



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。



(1) HeLa 細胞溶解物、(2) NIH/3T3 細胞溶解物、(3) PC-12 細胞溶解物における 67kDa ラミニン受容体発現のウエスタンブロット解析。