

製品名: Lrp2/メガリンウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83680**

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
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	0.68mg/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
分子量	Calculated MW: 522 kDa ; Observed MW: 280 kDa

抗原情報

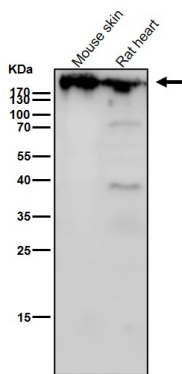
遺伝子名	Lrp2/Megalin
別名	Low-density lipoprotein receptor-related protein 2; LRP-2; Glycoprotein 330; gp330; Megalin; LRP2; DBS;;LRP2
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P98164
免疫原	ヒト LRP2 由来の合成ペプチド

背景

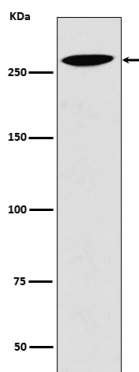
LRP2 は、gp330 やメガリンとも呼ばれ、LDLR ファミリーに属します。キュビリンと共働して HDL のエンドサイトーシスを媒介します。LRP2 は、副甲状腺ホルモンおよび副甲状腺ホルモン関連タンパク質の放出調節に関与している可能性があります。LRP2 の欠損は、ドナイ・バロー症候群 (DBS) の原因となります。この抗体は LRP2 に特異的です。

研究分野

画像データ



すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。



293T 細胞溶解物中の Lrp2 発現のウェスタン ブロット分析。