

製品名: Homer 1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84073**

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	0.59mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 40 kDa ; Observed MW: 45 kDa

抗原情報

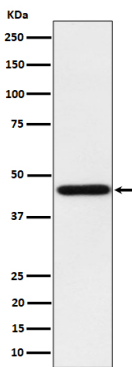
遺伝子名	Homer 1
別名	Homer; HOMER 1A; HOMER 1B; HOMER 1C; homer homolog 1; Homer1; HOMER1A; HOMER1B; HOMER1C; SYN47;;Homer 1
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q86YM7
免疫原	ヒト Homer 1 由来の合成ペプチド

背景

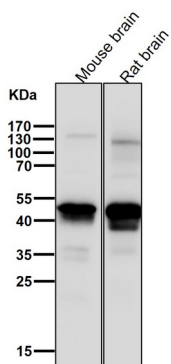
シナプス後肥厚部足場タンパク質。GRM1、GRM5、ITPR1、DNM3、RYS1、RYS2、SHANK1、およびSHANK3の細胞質領域に結合し、架橋する。GRM1およびGRM5をER関連ITPR1受容体と物理的に結合させることで、細胞表面受容体と細胞内カルシウム放出の共役を促進する。また、AGAP2との相互作用を介してGRM1をPI3キナーゼと共役させる可能性もある。

研究分野

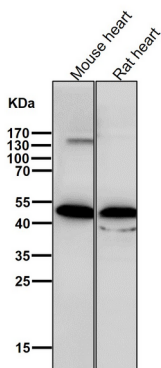
画像データ



HepG2 細胞溶解物中の Homer1 発現のウェスタン ブロット解析。



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。