

製品名: DKK2 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM86101**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	28.4kDa

抗原情報

遺伝子名	DKK2
別名	Dickkopf-related protein 2, Dickkopf-2, Dkk-2, hDkk-2, DKK2
遺伝子 ID	27123.0
SwissProt ID	Q9UBU2
免疫原	この DKK2 抗体は、ヒト DKK2 の組み換えタンパク質で免疫化されたマウスから生成されます。

背景

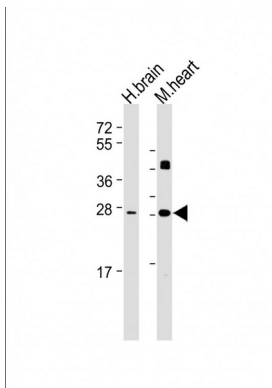
LRP5/6 と Wnt の相互作用を阻害し、LRP5/6 の内在化を促進する膜貫通タンパク質 KREMEN と三量体複合体を形成することで、標準的な Wnt シグナル伝達に拮抗します。DKK は脊椎動物の発生において重要な役割を果たし、前後軸パターン形成、四肢発生、体節

形成、眼形成など、Wnt制御プロセスを局所的に阻害します。成体では、DKKは骨形成、骨疾患、がん、アルツハイマー病に関与していることが示唆されています（類似性に基づく）。

研究分野

-

画像データ



全レーン：抗 DKK2 抗体 (1:2000 希釈)