

製品名: カルビンジンウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab01397**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC
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	ポリクローナル
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 30 kDa

抗原情報

遺伝子名	CALB1
別名	avian-type; CAB27; CALB1; Calbindin 1 28kDa; Calbindin; D28K; RTVL H protein
遺伝子 ID	793
SwissProt ID	P05937
免疫原	ヒトカルビンジンの合成ペプチド

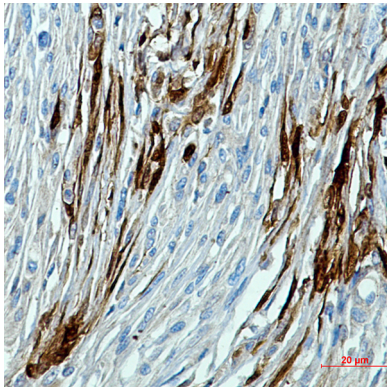
背景

細胞質カルシウムを緩衝する。膜 Ca(2+)-ATPase および 3',5'-環状ヌクレオチドホスホジエステラーゼを刺激する可能性がある。

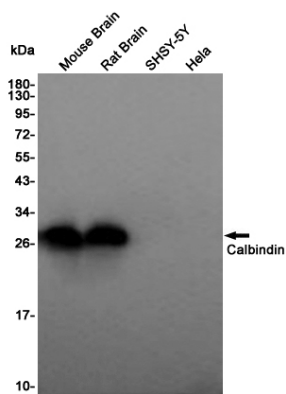
研究分野

神経科学

画像データ



カルビンジン抗体を使用したパラフィン包埋ヒト脳の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。



カルビンジン抗体を使用した、マウス脳、ラット脳、SH-SY5Y、Hela 溶解物中のカルビンジンのウエスタン プロット分析。