

製品名: CABP ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83757**

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, ICC
反応性	ヒト、マウス
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	0.49mg/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, ICC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 40 kDa ; Observed MW: 45 kDa

抗原情報

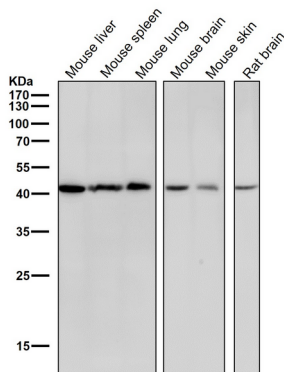
遺伝子名	CABP
別名	CaBP1; Calbrain; Calcium binding protein 1; Calcium binding protein 5; Caldendrin; HCALB BR;; Calcium binding protein 1
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q9NZU7
免疫原	ヒトカルシウム結合タンパク質 1 から誘導された合成ペプチド

背景

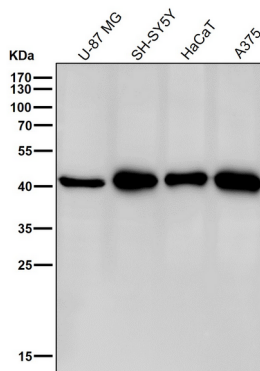
イノシトール 1,4,5-三リン酸受容体のカルシウム依存性活性を調節します。アゴニスト誘導性細胞内カルシウムシグナル伝達を阻害します。不活性化を促進し、電圧依存性 P/Q 型カルシウムチャネルのカルシウム依存性促進をサポートしません。

研究分野

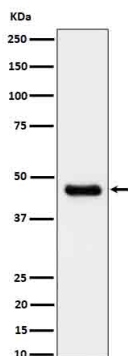
画像データ



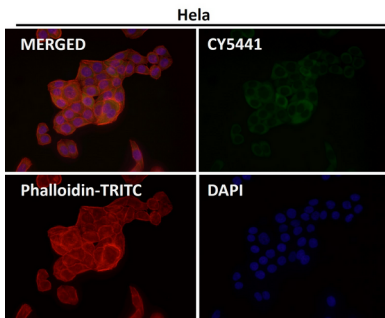
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



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。



U-87 MG 細胞溶解物中の CABP 発現のウェスタン プロット分析。



1:50 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。