

製品名: PICALM ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe84408

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,ICC/IF,ICC
反応性	人間
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	-
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,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 71 kDa ; Observed MW: 71,69,66 kDa

抗原情報

遺伝子名	PICALM
別名	CALM; CLTH; LAP; PICALM;;PICALM
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q13492
免疫原	ヒト PICALM 由来の合成ペプチド

背景

細胞質アダプタータンパク質。クラスリンを介したエンドサイトーシスにおいて重要な役割を果たし、細胞受容体の内在化、シナプ

ス伝達、アポトーシス細胞の除去といったプロセスにおいて重要な役割を果たします。AP-2をリクルートし、クラスリントリスケリオンを細胞膜の細胞質側に付着させることで、クラスリン被覆小胞 (CCV) の集合を誘導します。

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。

