

製品名: オプチニューリンウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03128**

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
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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.92mg/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	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: 66 kDa; Observed MW: 75 kDa

抗原情報

遺伝子名	OPTN
別名	NRP; FIP2; HIP7; HYPL; ALS12; GLC1E; TFIIIA-INTP
遺伝子 ID	10133
SwissProt ID	Q96CV9
免疫原	ヒトオプティニューリンの組み換えタンパク質

背景

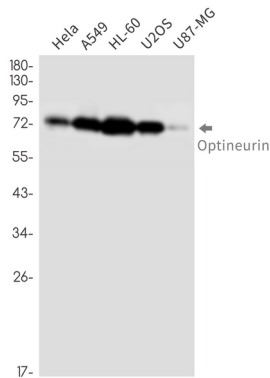
ミオシン VI および Rab8 との相互作用を通じて、ゴルジ複合体の維持、膜輸送、エキソサイトーシスにおいて重要な役割を果たしま

す。

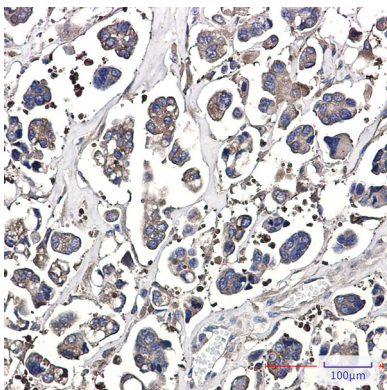
研究分野

免疫学

画像データ



Optineurin 抗体を使用した HeLa、A549、HL-60、U2OS、U87-MG 溶解物中の Optineurin のウエスタンブロット分析。



オプティニューリン抗体を使用したパラフィン包埋ヒト胆管癌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。