

製品名: ニーマンピック C2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03112**

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
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	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.45mg/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,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 17 kDa

抗原情報

遺伝子名	NPC2
別名	HE1; EDDM1
遺伝子 ID	10577
SwissProt ID	P61916
免疫原	ヒトニーマンピック C2 の組み換えタンパク質

背景

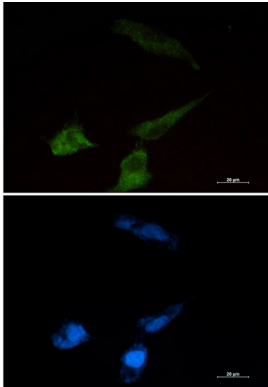
この遺伝子は脂質認識ドメインを含むタンパク質をコードしています。コードされているタンパク質は、後期エンドソーム / リソ

ソーム系を介したコレステロール輸送の調節に関与している可能性があります。この遺伝子の変異は、ニーマン・ピック病 C2 型および前頭葉萎縮症と関連付けられています。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

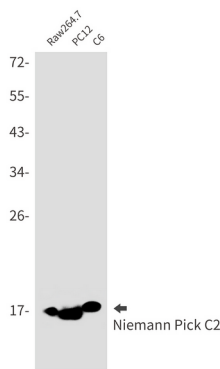
研究分野

心血管系

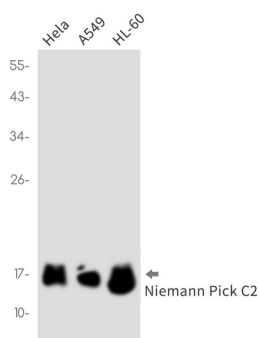
画像データ



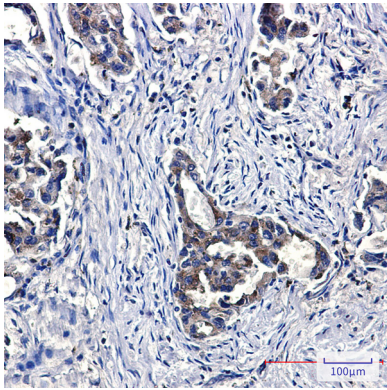
ニーマン・ピック C2 抗体および DAPI (青) を使用した U87-MG におけるニーマン・ピック C2 (緑) の免疫細胞化学分析。



Niemann Pick C2 抗体を使用した Raw264.7、PC-12、C6 溶解物中の Niemann Pick C2 のウェスタンブロット分析。



ニーマンピック C2 抗体を用いた HeLa、A549、HL-60 ライセート中のニーマンピック C2 のウェスタンブロット分析



ニーマン・ピック C2 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肺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。