

**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: AMRe02344**

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	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	0.65mg/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: 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**

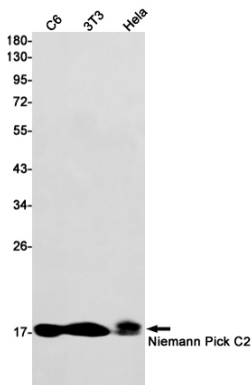
この遺伝子は脂質認識ドメインを含むタンパク質をコードしています。コードされているタンパク質は、後期エンドソーム / リソ

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]

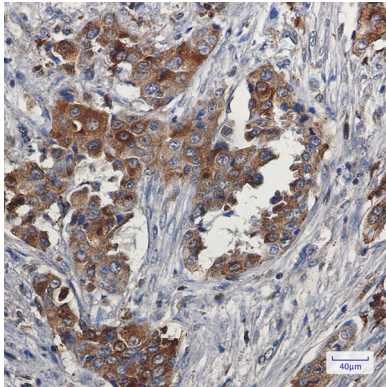
## 研究分野

心血管系

## 画像データ



Niemann Pick C2 抗体を使用した C6、3T3、Hela 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。