

製品名: NSMase ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03936**

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,IP
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	-
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% 保護タンパク質を含む液体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:48 kDa;Observed MW: 50 kDa

抗原情報

遺伝子名	SMPD2
別名	sphingomyelin phosphodiesterase 2; ISC1; NSMASE; NSMASE1
遺伝子 ID	6610
SwissProt ID	O60906
免疫原	ヒト nSMase の合成ペプチド

背景

少なくとも試験管内では、スフィンゴリエリンの加水分解を触媒してセラミドとホスホコリンを形成します。

研究分野

神経科学; 神経学的プロセス; 神経変性疾患; アルツハイマー病; 細胞型マーカー; グリアマーカー; オリゴデンドロサイトマーカー

画像データ

NSMase 抗体を使用した K562 溶解物中の NSMase のウエスタン ブロット分析。

