

製品名: ソルチリンウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87622**

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,FC
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	0.1mg/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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:500
分子量	Calculated MW:92 kDa; Observed MW:92 kDa

抗原情報

遺伝子名	Sortilin
別名	NT3; Gp95; NTR3; LDLCQ6
遺伝子ID	6272
SwissProt ID	Q99523
免疫原	ヒトソルチリン/NT3の組み換えタンパク質

背景

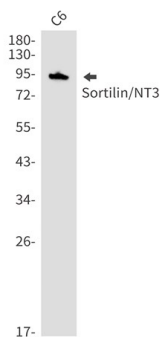
この遺伝子は、VPS10関連ソルチリンファミリータンパク質のメンバーをコードしています。コードされているプレプロタンパク質

は、フリーンによってタンパク質分解され、成熟受容体を生成します。この受容体は、様々なタンパク質を細胞表面、またはリソソームやエンドソームなどの細胞内コンパートメントへ輸送する役割を果たしています。この遺伝子の発現レベルは、ヒト患者における心筋梗塞のリスクに影響を与える可能性があります。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。
[RefSeq 提供、2015年10月]

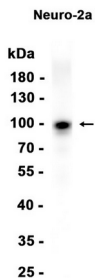
研究分野

-

画像データ



Soltilin/NT3 抗体 (1:1000 希釈) を使用した HeLa、A549、MCF-7 細胞溶解物中の Sortilin/NT3 のウエスタン ブロット検出。



AMRe87622 を 1:1000 で使用して Neuro-2a 細胞抽出物をウエスタン ブロット分析しました。