

**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: AMRe03209**

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、ネズミ
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	0.8mg/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: 92 kDa; Observed MW: 92 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	SORT1
別名	100 kDa NT receptor; Glycoprotein 95; Gp95; LDLCQ6; Neurotensin receptor 3; NT3; NTR3; SORT 1; Sortilin 1
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

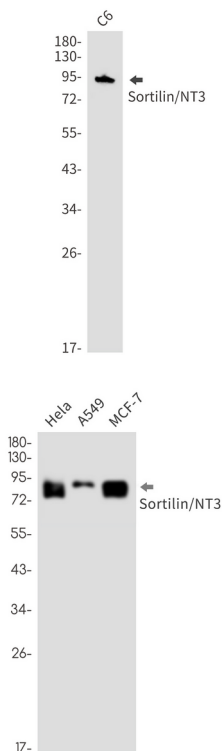
**背景**

ゴルジ体における選別受容体として、また細胞表面におけるクリアランス受容体として機能します。マンノース-6-リン酸受容体 (M6PR) に依存しない経路によるゴルジ体からリソソームへのタンパク質輸送に必須です。

## 研究分野

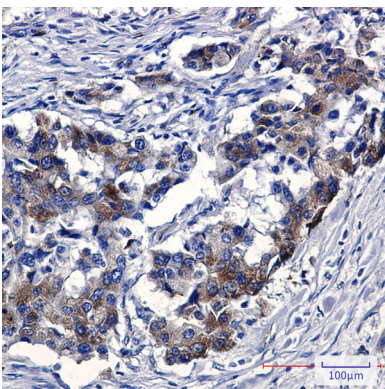
神経科学

## 画像データ



ソルティリン抗体を使用した C6 溶解物中のソルティリン/NT3 のウェスタン ブロット分析。

Sortilin/NT3 抗体を使用した HeLa、A549、MCF-7 溶解物中の Sortilin/NT3 のウェスタン ブロット分析。



ソルチリン/NT3 抗体を用い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) を使用した。