

製品名: スタスミン 1 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab01364**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,FC,IP
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	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 17 kDa

抗原情報

遺伝子名	STMN1
別名	STMN1; C1orf215; LAP18; OP18; Stathmin; Leukemia-associated phosphoprotein p18; Metablastin; Oncoprotein 18; Op18; Phosphoprotein p19; pp19; ProsoLin; Protein Pr22; pp17
遺伝子 ID	3925
SwissProt ID	P16949
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

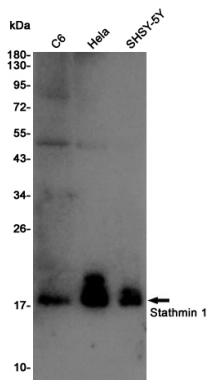
背景

微小管 (MT) フィラメント系の制御に関与し、微小管を不安定化させる。微小管の集合を阻害し、分解を促進する。Ser-16 のリン酸化は、神経新生における軸索形成に必要であると考えられる。学習性および生得的な恐怖の制御に関与する。

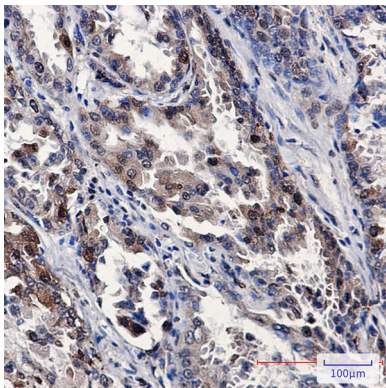
研究分野

神経科学

画像データ



Stathmin 1 抗体を使用した C6、Hela、SH-SY5Y 溶解物中の Stathmin 1 のウェスタンブロット分析。



スタスミン 1 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。