

製品名: 切断型 Notch1 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00818**

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,ICC/IF,ELISA
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	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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
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,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	Calculated MW: 273 kDa; Observed MW: 110 kDa

抗原情報

遺伝子名	NOTCH1
別名	NOTCH1; TAN1; Neurogenic locus notch homolog protein 1; Notch 1; hN1; Translocation-associated notch protein TAN-1
遺伝子 ID	4851
SwissProt ID	P46531
免疫原	抗血清はヒト Notch 1 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 1735-1784

背景

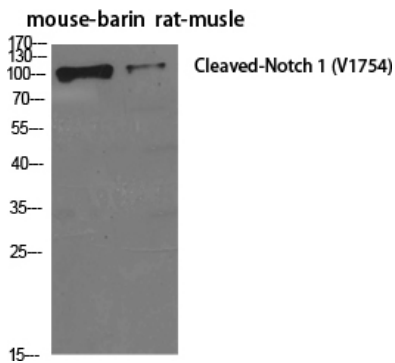
膜結合型リガンド Jagged1、Jagged2、および Delta1 の受容体として機能し、細胞運命決定を制御します。遊離したノッチ細胞内ド

メイン (NICD) を介してリガンドが活性化されると、RBPJ/RBPSUH と転写活性化因子複合体を形成し、スプリット遺伝子座のエンハンサー遺伝子群を活性化します。分化、増殖、アポトーシス誘導プログラムの実行に関与します。血管新生に関与し、内皮細胞の増殖と遊走、および血管新生の萌芽形成を負に制御します。

研究分野

神経科学

画像データ



Cleaved-Notch1 抗体を使用した、さまざまな溶解物中の Cleaved-Notch1 のウェスタンブロット分析。