

**製品名: Notch4 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02831**

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
反応性	人間
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	0.5mg/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
分子量	Calculated MW: 210 kDa; Observed MW: 36 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	NOTCH4
別名	NOTCH4; INT3; Neurogenic locus notch homolog protein 4; Notch 4; hNotch4
遺伝子 ID	4855
SwissProt ID	Q99466
免疫原	ヒト NOTCH4 の合成ペプチド

**背景**

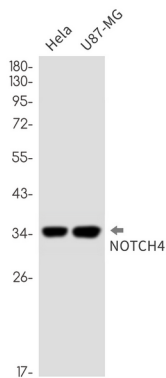
膜結合型リガンド Jagged1、Jagged2、および Delta1 の受容体として機能し、細胞運命決定を制御します。遊離したノッチ細胞内ド

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、およびアポトーシス誘導プログラムの実行に関与します。発達中の血管系における分岐形態形成を制御する可能性があります (類似性に基づく)。

## 研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

## 画像データ



Notch4 抗体を使用した HeLa、U87-MG 溶解物中の NOTCH4 のウェスタン ブロット分析。