

製品名: Notch 1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83723**

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,ICC,FC
反応性	ヒト、マウス
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	0.39mg/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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
分子量	Calculated MW: 273 kDa ; Observed MW: 125 kDa

抗原情報

遺伝子名	Notch 1
別名	NOTCH1, NOTCH1, TAN1, hN1, neurogenic locus notch homolog protein 1, neurogenic locus notch homolog protein 1 precursor,;Notch 1
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P46531
免疫原	ヒト Notch 1 由来の合成ペプチド

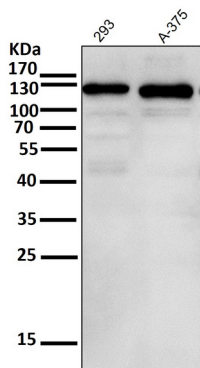
背景

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、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。

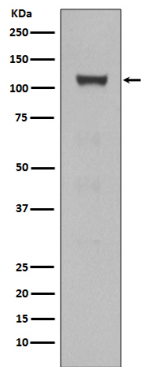
研究分野

-

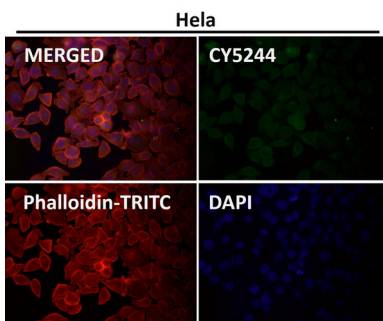
画像データ



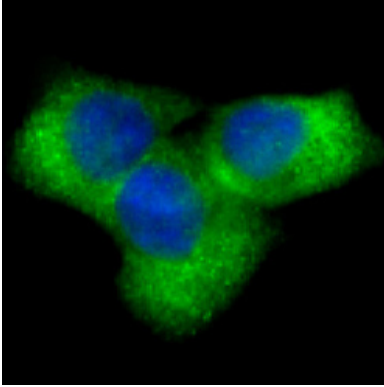
すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。



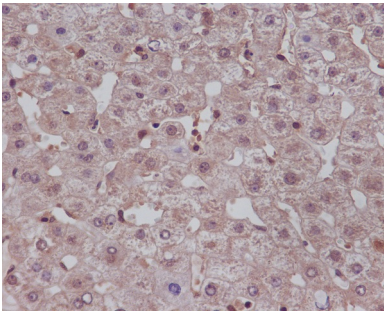
HEK293 細胞溶解物中の NOTCH1 発現のウェスタン ブロット解析。



1:50 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。



Notch1 抗体を使用した HeLa 細胞の免疫蛍光分析。



Notch1 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肝臓の免疫組織化学分析。