

製品名: ルナティック・フリンジウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84116**

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, ICC
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	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.49mg/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, ICC 1:50-1:200
分子量	42 kDa

抗原情報

遺伝子名	Lunatic Fringe
別名	SCDO3;;LFNG
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q8NES3
免疫原	ヒト LFNG 由来の合成ペプチド

背景

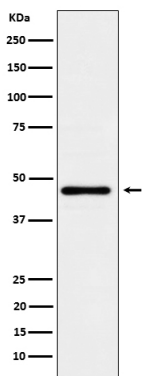
Notch 分子の細胞外ドメインにおける EGF 様リピートに結合した O-結合型フコース残基の伸長を開始する糖転移酵素。特定の EGF

様ドメインにおける O-フコース残基を修飾することで NOTCH1 活性を調節し、JAG1 による NOTCH1 活性化を阻害する一方、DLL1 への結合増加を介して DLL1 による NOTCH1 活性化を促進する。

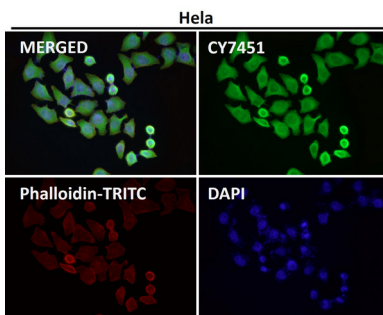
研究分野

-

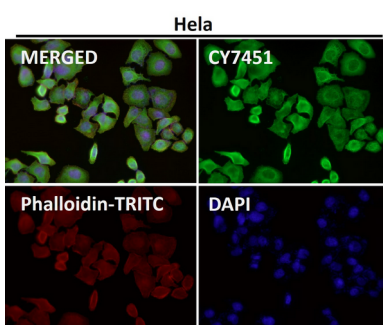
画像データ



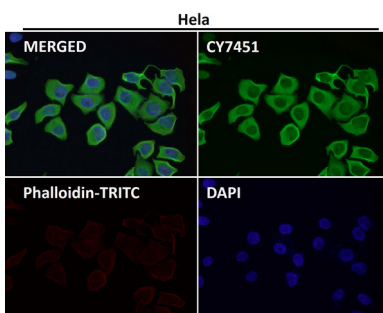
HeLa 細胞溶解物における Lunatic Fringe 発現のウェスタン ブロット分析。



1:500 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。



1:50 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。



1:150 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。

