

製品名: インテグリン β 4 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00352**

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
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	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
分子量	Calculated MW: 202 kDa; Observed MW: 202 kDa

抗原情報

遺伝子名	Itgb4
別名	CD104
遺伝子 ID	192897.0
SwissProt ID	A2A863
免疫原	マウスインテグリン β 4 の組み換えタンパク質

背景

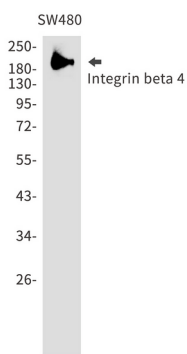
インテグリン α -6/ β -4 はラミニンの受容体であり、上皮細胞のヘミデスモソームにおいて重要な構造的役割を果たしています。ケラ

チノサイトの極性と運動性の調節に必要です。ITGA6:ITGB4 は EGF ドメインを介して NRG1 に結合し、この結合は NRG1-ERBB シグナル伝達に不可欠です。ITGA6:ITGB4 は IGF1 に結合し、この結合は IGF1 シグナル伝達に不可欠です。ITGA6:ITGB4 は IGF2 に結合し、この結合は IGF2 シグナル伝達に不可欠です。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



インテグリン ベータ 4 抗体を使用した SW480 溶解物中のインテグリン ベータ 4 のウエスタンブロット分析。