

製品名: インテグリン β 4 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe86825

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	ICC/IF
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	-
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から 12 ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	ICC/IF 1:200-1:500
分子量	Calculated MW:202 kDa; Observed MW:202 kDa

抗原情報

遺伝子名	Integrin beta 4
別名	CD104; GP150
遺伝子 ID	3691
SwissProt ID	P16144
免疫原	ヒトインテグリン β 4 の合成ペプチド

背景

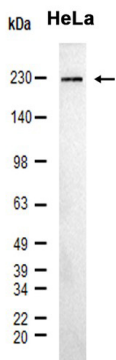
インテグリンは、非共有結合的に会合した膜貫通型糖タンパク質受容体である α サブユニットと β サブユニットからなるヘテロ二量

体です。αポリペプチドとβポリペプチドの様々な組み合わせが、リガンド結合特異性の異なる複合体を形成します。インテグリンは細胞間接着または細胞間接着を媒介し、遺伝子発現と細胞増殖を制御するシグナルを伝達します。この遺伝子は、ラミニンの受容体であるインテグリンβ4サブユニットをコードしています。このサブユニットはα6サブユニットと会合する傾向があり、浸潤癌の生物学的に極めて重要な役割を果たすと考えられます。この遺伝子の変異は、幽門閉鎖を伴う表皮水疱症と関連しています。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする複数の選択的スプライシング転写バリエーションがみつかっています。[RefSeq提供、2008年7月]

研究分野

-

画像データ



インテグリン ベータ 4 ウサギ モノクローナル抗体を 1:3000 で使用した HeLa 細胞抽出物のウェスタン ブロット分析。