

製品名: ベータカテニンウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe03762

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/IF
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	0.51mg/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, ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 85 kDa

抗原情報

遺伝子名	CTNNB1
別名	CTNNB1; CTNNB; OK/SW-cl.35; Catenin beta-1; Beta-catenin
遺伝子 ID	1499
SwissProt ID	P35222
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

背景

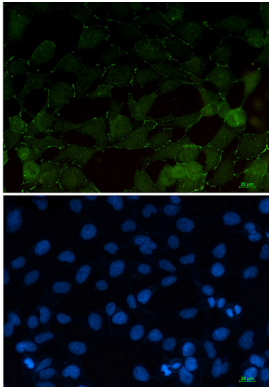
β -カテニン は接着結合タンパク質です。接着結合（AJ、接着帯とも呼ばれる）は、臓器表面を覆う上皮層の形成と維持に不可欠で

す。AJは細胞間の接着を媒介し、隣接細胞の存在を示すシグナルを伝達し、アクチン細胞骨格を固定します。これらの役割を果たすことで、AJは正常な細胞の成長と挙動を制御します。

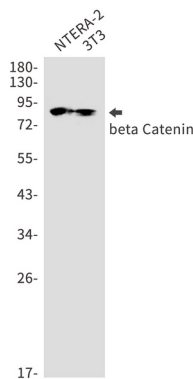
研究分野

シグナル伝達

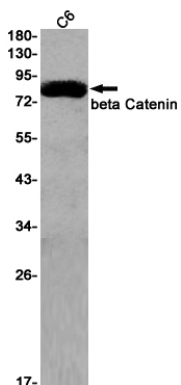
画像データ



ベータ カテニン抗体および DAPI (青) を使用した 293T のベータ カテニン (緑) の免疫細胞化学分析。



ベータカテニン抗体を使用した、NTERA-2、3T3 溶解物中のベータカテニンのウエスタンブロット分析。



βカテニン抗体を用いた C6 ライセート中の βカテニンのウエスタンブロット分析