

製品名: スムーゼリンウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe86750

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
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	0.09mg/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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:1000-1:5000
分子量	Calculated MW:99 kDa; Observed MW:110,59 kDa

抗原情報

遺伝子名	Smoothelin
別名	SMTN; SMSMO
遺伝子 ID	6525
SwissProt ID	P53814
免疫原	ヒトスムーゼリンの合成ペプチド

背景

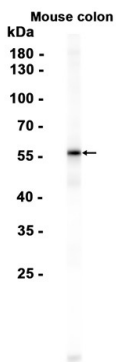
この遺伝子は、収縮性平滑筋細胞にのみ存在する構造タンパク質をコードしています。ストレスファイバーと会合し、細胞骨格の一

部を構成します。この遺伝子は、染色体 22q12.3、TUPLE1 遺伝子座の遠位、かつディジョージ症候群欠失の外側に局在しています。この遺伝子の選択的スプライシングにより、異なるアイソフォームをコードする複数の転写産物バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2011 年 5 月]

研究分野

-

画像データ



Smoothelin ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してマウス結腸組織抽出物のウェスタンブロット分析を行いました。