

製品名: サイトケラチン 4 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86425**

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,ICC/IF
反応性	人間、ネズミ
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	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200
分子量	Calculated MW:57 kDa; Observed MW:57 kDa

抗原情報

遺伝子名	Cytokeratin 4
別名	K4; CK4; CK-4; CYK4; WSN1
遺伝子 ID	3851
SwissProt ID	P19013
免疫原	ヒトサイトケラチン 4 の合成ペプチド

背景

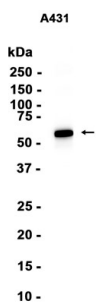
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、ケラチン遺伝子ファミリーのメンバーです。II型サイトケラチンは、塩基性または中

性タンパク質で構成され、これらはヘテロタイプのケラチン鎖の対として配列し、単純上皮組織および重層上皮組織の分化過程において共発現します。このII型サイトケラチンは、ファミリーメンバーであるKRT13と共に、粘膜上皮および食道上皮の分化層において特異的に発現します。これらの遺伝子の変異は、口腔、食道、および肛門の白板症を特徴とする白色スポンジ母斑と関連付けられています。II型サイトケラチンは、染色体12q12-q13の領域にクラスターを形成しています。[RefSeq提供、2008年7月]

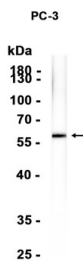
研究分野

-

画像データ



サイトケラチン4ウサギモノクローナル抗体(1:1000)を使用したA431細胞抽出物のウェスタンブロット分析。



AMRe86425を1:1000で使用してPC-3細胞抽出物をウェスタンブロット分析しました