

製品名: サイトケラチン 19 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87477**

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	ねずみ
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 1:200-1:500
分子量	Calculated MW:45 kDa; Observed MW:41 kDa

抗原情報

遺伝子名	Cytokeratin 19
別名	K19; CK-19; EndoC; Krt1-19; A1663979; Krt-1.19
遺伝子 ID	16669
SwissProt ID	P19001
免疫原	マウスサイトケラチン 19 の合成ペプチド

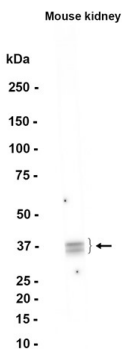
背景

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ファミリーに属します。ケラチンは中間径フィラメントタンパク質であり、

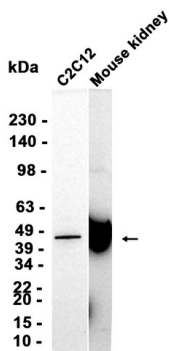
上皮細胞の構造的完全性を担い、サイトケラチンと毛髪ケラチンに分類されます。I型サイトケラチンは、異型ケラチン鎖が対になって配列した酸性タンパク質で構成されています。この既知の最小の酸性サイトケラチンは、類似のファミリーメンバーとは異なり、上皮細胞において塩基性サイトケラチンと対になっていません。この遺伝子は、発達中の表皮を包む一時的に表面に位置する層である周皮層で特異的に発現します。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする2つの転写バリエーションが見つっています。
[RefSeq 提供、2015年9月]

研究分野

画像データ



サイトケラチン 19 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してマウス腎臓組織抽出物のウェスタンブロット分析を行いました。



AMRe87477 を 1:3000 で使用して、C2C12 細胞およびマウス腎臓組織からの抽出物のウェスタンブロット分析を行いました。