

製品名: サイトケラチン 14 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86945**

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,FC,IP
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	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:52 kDa; Observed MW:52 kDa

抗原情報

遺伝子名	Cytokeratin 14
別名	K14; NFJ; CK14; EBS3; EBS4
遺伝子 ID	3861
SwissProt ID	P02533
免疫原	ヒトサイトケラチン 14 の合成ペプチド

背景

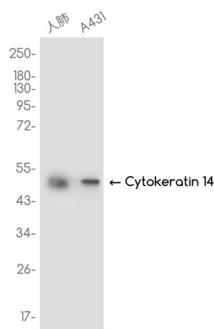
この遺伝子は、中間径フィラメントの中で最も多様なグループであるケラチンファミリーのメンバーをコードしています。この遺伝

子産物であるI型ケラチンは、通常、2つのケラチン5分子 (II型ケラチン) とヘテロ四量体として存在します。これらは一緒に上皮細胞の細胞骨格を形成します。これらのケラチン遺伝子の変異は、単純性表皮水疱症と関連しています。少なくとも1つの偽遺伝子が17p12-p11に同定されています。[RefSeq 提供、2008年7月]

研究分野

-

画像データ



サイトケラチン 14 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して、A431 細胞およびヒト肺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。