

製品名: サイトケラチン 16 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01491**

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	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	0.5mg/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,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 51 kDa

抗原情報

遺伝子名	KRT16
別名	KRT16; KRT16A; Keratin; type I cytoskeletal 16; Cytokeratin-16; CK-16; Keratin-16; K16
遺伝子 ID	3868
SwissProt ID	P08779
免疫原	ヒトサイトケラチン 16 の組み換えタンパク質

背景

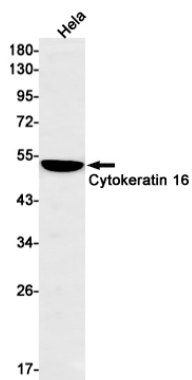
K16 は I 型細胞骨格ケラチンです。ケラチンは上皮細胞の構造的完全性を担う中間径フィラメントタンパク質であり、細胞ケラチンと

毛髪ケラチンに細分されます。細胞骨格ケラチンとマイクロフィブリルケラチンには、I型（酸性、40～55 kDa）[K9～K20]とII型（中性～塩基性、56～70 kDa）[K1～K8]の2種類があります。

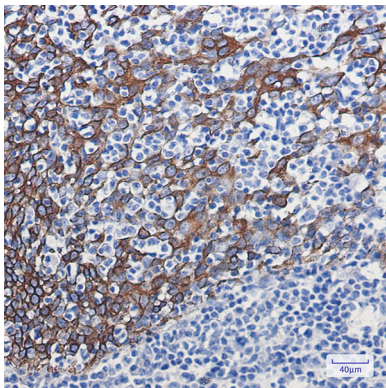
研究分野

シグナル伝達

画像データ



サイトケラチン 16 抗体を使用した HeLa 溶解物中のサイトケラチン 16 のウェスタンブロット分析。



サイトケラチン 16 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。