

**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: AMRe21190**

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,ELISA,IP
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,Kappa
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.3mg/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	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

**応用**

希釈倍率	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:52kD;Observed MW:52kD

**抗原情報**

遺伝子名	KRT14
別名	
遺伝子 ID	3861.0
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**

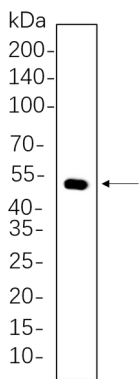
細胞局在: 細胞質。この遺伝子は、中間径フィラメントの中で最も多様なグループであるケラチンファミリーのメンバーをコードし

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



A431全細胞ライセートを10% SDS-PAGEで分離し、膜をサイトケラチン14ウサギモノクローナル抗体(1:1000)でプロットした。抗体の検出にはHRP標識ヤギ抗ウサギIgG(H+L)抗体を用いた。