

製品名: サイトケラチン 5 (18R6) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe09746**

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
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
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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%新型保存料 N、50%グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
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,FC 1:20-1:50
分子量	62kDa

抗原情報

遺伝子名	KRT5
別名	58 kDa cytokeratin; CK-5; CK5; Cytokeratin-5; DDD1; EBS2; K2C5; K5; keratin 5; Krt5;
遺伝子 ID	3852.0
SwissProt ID	P13647
免疫原	ヒトサイトケラチン 5 の合成ペプチド

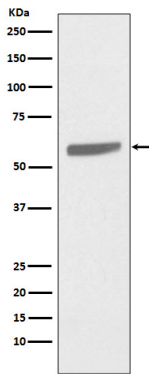
背景

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から構成され、これらはヘテロタイプのケラチン鎖の対となって配列し、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KRT14と共に、表皮基底層で特異的に発現します。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



A431 細胞溶解物中のサイトケラチン 5 発現のウェスタン ブロット分析。