

**製品名: サイトケラチン 4 (11K16) ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe09744**

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
反応性	人間、ネズミ
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 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:20-1:50
分子量	56kDa

**抗原情報**

遺伝子名	KRT4
別名	CK 4; CK-4; CYK4; Cytokeratin4; FLJ31692; K4; Keratin 4; Keratin; Keratin type II cytoskeletal 4; Keratin4; Krt4; type II cytoskeletal 4; Type-II keratin Kb4;
遺伝子 ID	3851.0
SwissProt ID	P19013
免疫原	ヒトサイトケラチン 4 の合成ペプチド

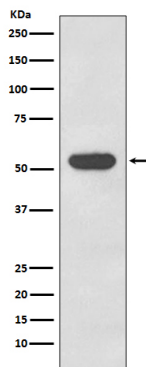
## 背景

サイトケラチンは、顕著な生化学的多様性を特徴とする中間径フィラメントケラチンのサブファミリーであり、ヒトの上皮組織では少なくとも 20 種類の異なるポリペプチドが存在します。

## 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 4 発現のウエスタン ブロット分析。