

**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: AMRe83794**

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,ICC,FC
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	0.39mg/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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
分子量	51 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Cytokeratin 16
別名	CK-16; CK16; cytokeratin 16; Cytokeratin-16; FNEPPK; K16; K1C16; K1CP; keratin 16; Keratin-16; KRT16; KRT16A; NEPPK;;Cytokeratin 16
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P08779
免疫原	ヒトサイトケラチン 16 由来の合成ペプチド

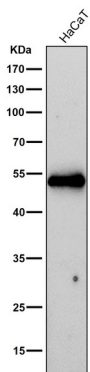
**背景**

皮膚において重要な役割を果たす表皮特異的 I 型ケラチン。皮膚バリアの破綻に対する自然免疫の調節因子として作用し、皮膚バリア維持のための炎症チェックポイントに必須である。

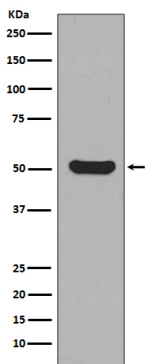
## 研究分野

-

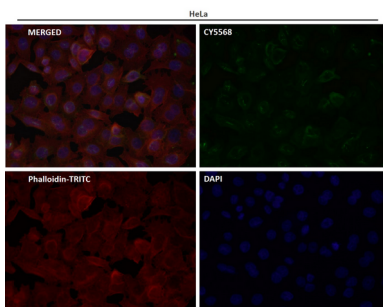
## 画像データ



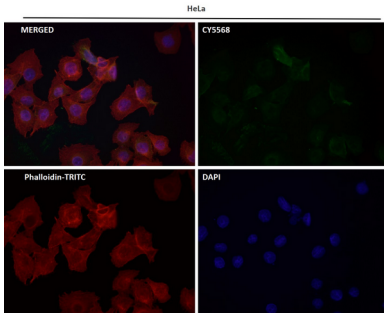
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



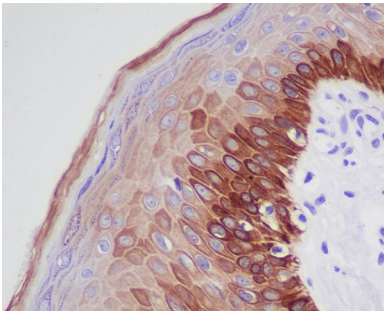
HaCat 細胞溶解物中のサイトケラチン 16 発現のウェスタン ブロット分析。



1:50 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。



1:50 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。



サイトケラチン 16 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト皮膚の免疫組織化学分析。