

**製品名:** コラーゲン XVII (5G9) ウサギモノクローナル抗体

**カタログ番号:** AMRe09220

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,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
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 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,IP 1:50-1:100
分子量	150kDa

## 抗原情報

遺伝子名	COL17A1
別名	BP180; BPA 2; BPAG2; COL17A1; Collagen 17; CollagenXVII; LAD1
遺伝子 ID	1308.0
SwissProt ID	Q9UMD9
免疫原	ヒトコラーゲン XVII の合成ペプチド

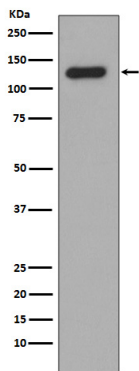
## 背景

ヘミデスマソームの完全性と、基底膜への基底ケラチノサイトの接着に関与している可能性がある。120kDa の線状 IgA 疾患抗原は、真皮と表皮の接着に関与するアンカーフィラメント成分である。線状 IgA 水疱性皮膚症自己抗体の標的となる。ヘミデスマソームの完全性と、基底膜への基底ケラチノサイトの接着に関与している可能性がある。

## 研究分野

-

## 画像データ



ヒト皮膚溶解物中のコラーゲン XVII 発現のウェスタンブロット分析。