

製品名: プレクチン (16X18) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe16263**

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
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
分子量	532kDa

抗原情報

遺伝子名	PLEC EBS1; EBSO; HD1; Hemidesmosomal protein 1; PCN; pleC; PLEC1 ;Plectin 1; Plectin 6; Plectin;
別名	PLTN
遺伝子 ID	5339.0
SwissProt ID	Q15149
免疫原	ヒトプレクチンの組み換えタンパク質

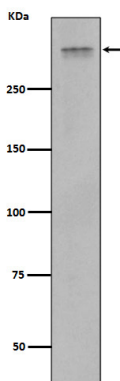
背景

中間径フィラメントを微小管およびマイクロフィラメントと連結し、中間径フィラメントをデスモソームまたはヘミデスモソームに固定します。また、アクチンなどの筋タンパク質を筋肉内の膜複合体に結合させることもできます。フィラメントネットワークだけでなく、その動態の調節にも関与している可能性があります。中間径フィラメントを微小管およびマイクロフィラメントと連結し、中間径フィラメントをデスモソームまたはヘミデスモソームに固定します。また、アクチンなどの筋タンパク質を筋肉内の膜複合体に結合させることもできます。フィラメントネットワークだけでなく、その動態の調節にも関与している可能性があります。筋肉の構成成分です。アイソフォーム9は、筋線維の完全性の維持に主要な役割を果たします。

研究分野

-

画像データ



Jurkat 細胞溶解物中のプレクチン発現のウェスタン ブロット分析。