

**製品名: ACTN3 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe01610**

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	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	0.3mg/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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 103 kDa; Observed MW: 103 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	ACTN3
別名	ACTN3; Alpha-actinin-3; Alpha-actinin skeletal muscle isoform 3; F-actin cross-linking protein
遺伝子 ID	89
SwissProt ID	Q08043
免疫原	ヒト ACTN3 の合成ペプチド

**背景**

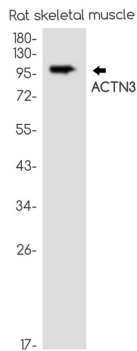
F-アクチン架橋タンパク質は、アクチンを様々な細胞内構造に固定すると考えられています。これは束ねるタンパク質です。

## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ

ACTN3 抗体を使用したラット骨格筋溶解物中の ACTN3 のウエスタンブロット分析。



ACTN3 抗体を使用した 3T3 溶解物中の ACTN3 のウエスタンブロット分析。

