

**製品名: FNTA ウサギモノクローナル抗体**

**カタログ番号: AMRe01992**

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	-
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: 44 kDa; Observed MW: 44 kDa

## 抗原情報

遺伝子名	FNTA
別名	FPTA; PTAR2; PGGT1A
遺伝子 ID	2339
SwissProt ID	P49354
免疫原	ヒト FNTA の合成ペプチド

## 背景

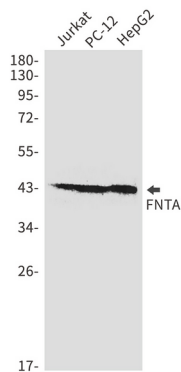
ファルネシルトランスフェラーゼおよびゲラニルゲラニルトランスフェラーゼ複合体の両方の必須サブユニット。C 末端配列 Cys-脂

肪族-脂肪族-Xを有するいくつかのタンパク質において、ファルネシルまたはゲラニルゲラニルニリン酸からC末端から4番目のシステインへのファルネシルまたはゲラニルゲラニル基の転移に寄与する。RAC1のプレニル化および活性化における機能を介して、MUSK下流の神経筋接合部発達を正に制御する可能性がある。

## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



FNTA抗体を使用した、Jurkat、PC-12、HepG2溶解物中のFNTAのウェスタンブロット分析。