

**製品名: MEF2A/MEF2C ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe03269**

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
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	0.64mg/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
分子量	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 51 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	MEF2C/MEF2A
別名	ADCAD1; MEF2; MEF2A; Myocyte enhancer factor 2A; RSRFC4; RSRFC9
遺伝子 ID	4208/4205
SwissProt ID	Q06413/Q02078
免疫原	-

**背景**

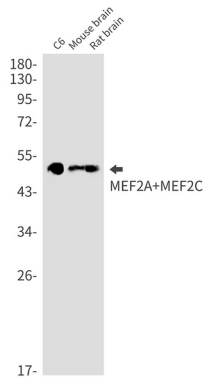
多くの筋特異的遺伝子の調節領域に存在する MEF2 エlement に特異的に結合する転写活性化因子。心臓の形態形成と筋形成を制御

し、血管の発達にも関与する。興奮性シナプスの数を抑制し、基礎シナプス伝達および誘発シナプス伝達を制御することで、海馬依存性学習・記憶に重要な役割を果たす。大脳新皮質における正常な神経細胞の発達、分布、および電気活動に不可欠である。

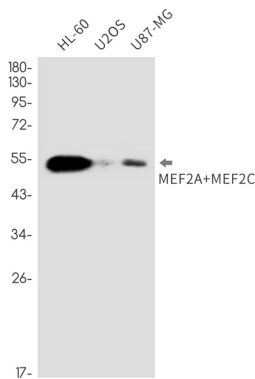
## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



MEF2A/MEF2C 抗体を使用した C6、マウス脳、ラット脳溶解物中の MEF2A+MEF2C のウエスタンブロット分析。



MEF2A+MEF2C 抗体を使用した HL-60、U2OS、U87-MG 溶解物中の MEF2A+MEF2C のウエスタンブロット分析。