

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MEF2A/MEF2C****Nº de Catálogo: AMRe03269**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,64 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 51 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MEF2C/MEF2A
<b>Nombres Alternativos</b>	ADCAD1; MEF2; MEF2A; Myocyte enhancer factor 2A; RSRFC4; RSRFC9
<b>ID del Gen</b>	4208/4205
<b>ID SwissProt</b>	Q06413/Q02078
<b>Inmunógeno</b>	-

**Antecedentes**

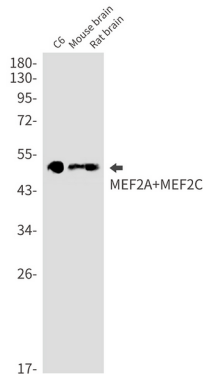
Activador de la transcripción que se une específicamente al elemento MEF2 presente en las regiones reguladoras de

numerosos genes musculares. Controla la morfogénesis y la miogénesis cardíacas, y también participa en el desarrollo vascular. Desempeña un papel esencial en el aprendizaje y la memoria dependientes del hipocampo, suprimiendo el número de sinapsis excitatorias y, por lo tanto, regulando la transmisión sináptica basal y evocada. Es crucial para el desarrollo neuronal, la distribución y la actividad eléctrica normales en el neocórtex.

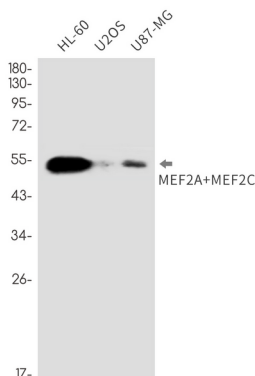
## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de MEF2A+MEF2C en lisados de cerebro de ratón y rata C6 utilizando el anticuerpo MEF2A/MEF2C.



Análisis de transferencia Western de MEF2A+MEF2C en lisados HL-60, U2OS, U87-MG usando el anticuerpo MEF2A+MEF2C.