

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MEF2A/MEF2C**Nº de Catálogo: AMRe83951**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC,IF,ICC,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 51,55 kDa ; Observed MW: 51 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MEF2A/MEF2C
Nombres Alternativos	ADCAD1; MEF2; MEF2A; Myocyte enhancer factor 2A; RSRFC4; RSRFC9; ;MEF2A/MEF2C
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q06413/Q02078
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado del MEF2A humano

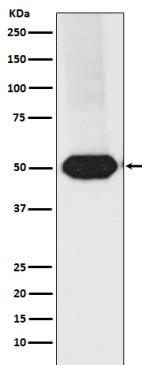
Antecedentes

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

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de MEF2A + MEF2C en lisado de células Raji.