

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MEF-2B**Nº de Catálogo: APRab13784**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	38kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MEF2B
Nombres Alternativos	MEF2B; XMEF2; Myocyte-specific enhancer factor 2B; RSRFR2; Serum response factor-like protein 2
ID del Gen	4207.0
ID SwissProt	Q02080
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del MEF2B humano. Rango de AA: 51-100.

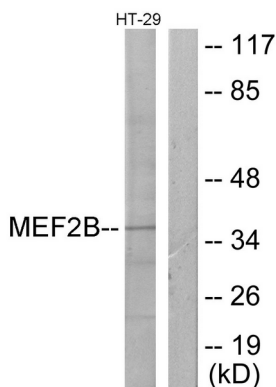
Antecedentes

Este gen representa numerosas transcripciones de lectura directa que abarcan GeneID:729991 y 100271849. Se predice que muchas transcripciones de lectura directa son candidatas a decaimiento mediado por sinsentido (NMD) y se cree que no son codificantes. Se predice que algunas transcripciones son capaces de reiniciar la traducción en un AUG aguas abajo, lo que resulta en la expresión de al menos una isoforma del factor potenciador de miocitos 2B (MEF2B) desde este locus de lectura directa. Al menos una variante e isoforma adicional de MEF2B puede expresarse desde un promotor aguas abajo, y está anotada en GeneID:100271849. [Proporcionado por RefSeq, oct. de 2010], función: Activador transcripcional que se une específicamente al elemento MEF2, 5'-YTA[AT](4)TAR-3', presente en numerosos genes musculares. Activa la transcripción a través de este elemento. Podría participar en la transcripción específica del músculo o relacionada con factores de crecimiento. Similitud: Pertenece a la familia MEF2. Similitud: Contiene un dominio MADS-box. Similitud: Contiene un dominio de unión al ADN de tipo Mef2. Subunidad: Interactúa con HDAC7 (por similitud). Heterodímero. Interactúa con HDAC9. Especificidad tisular: Se expresa en el músculo esquelético y cardíaco, así como en el cerebro.

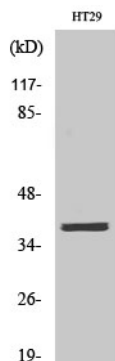
Área de Investigación

AMPK; Acetilación de proteínas

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HT-29, utilizando el anticuerpo MEF2B. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal MEF-2B.