
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PPP2R5D**Nº de Catálogo: AMRe87604**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC,IF,FC,IP
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	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50,IP 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:70 kDa; Observed MW:70,66 kDa

Información del Antígeno

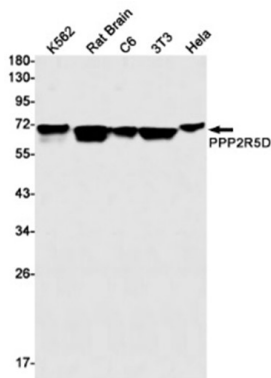
Nombre del Gen	PPP2R5D
Nombres Alternativos	B56D; MRD35; B56delta
ID del Gen	5528
ID SwissProt	Q14738
Inmunógeno	Proteína recombinante de PPP2R5D humana

Antecedentes

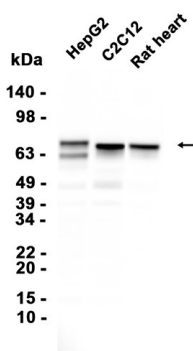
El producto de este gen pertenece a la familia de la subunidad reguladora B de la fosfatasa 2A. La proteína fosfatasa 2A es una de las cuatro fosfatasas Ser/Thr principales y participa en el control negativo del crecimiento y la división celular. Consiste en una enzima central heteromérica común, compuesta por una subunidad catalítica y una subunidad reguladora constante, que se asocia con diversas subunidades reguladoras. La subunidad reguladora B podría modular la selectividad del sustrato y la actividad catalítica. Este gen codifica una isoforma delta de la subfamilia de la subunidad reguladora B56. Se han identificado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de PPP2R5D en lisados de células K562, cerebro de rata, C6, 3T3 y HeLa utilizando el anticuerpo PPP2R5D (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2, C2C12 y tejido de corazón de rata utilizando AMRe87604 a 1:5000.