

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PP1C beta**Nº de Catálogo: AMRe02465**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,54 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 37 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PPP1CB
Nombres Alternativos	PPP1CB; Serine/threonine-protein phosphatase PP1-beta catalytic subunit; PP-1B; PPP1CD
ID del Gen	5500
ID SwissProt	P62140
Inmunógeno	Un péptido sintético de la proteína fosfatasa 1 beta humana

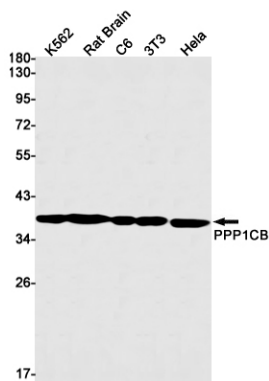
Antecedentes

Proteína fosfatasa que se asocia con más de 200 proteínas reguladoras para formar holoenzimas altamente específicas que desfosforilan cientos de dianas biológicas. La proteína fosfatasa (PP1) es esencial para la división celular y participa en la regulación del metabolismo del glucógeno, la contractilidad muscular y la síntesis de proteínas.

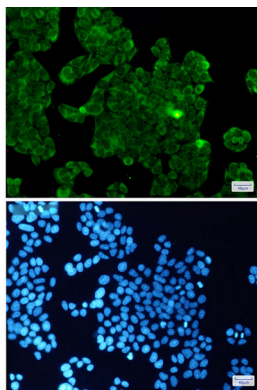
Área de Investigación

Biología celular

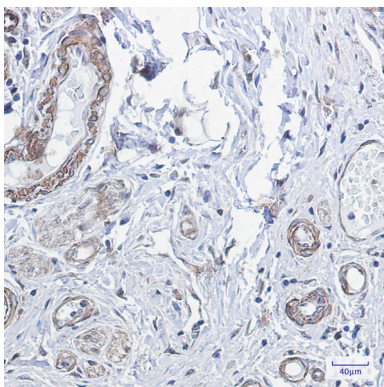
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PPP1CB en lisados de cerebro de rata K562, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo beta PP1C.



Análisis inmunocitoquímico de PPP1CB (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo PPP1CB y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina mediante el anticuerpo PPP1CB. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.