

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PPP4C**Nº de Catálogo: AMRe01448**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 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
Peso Molecular	Calculated MW: 35 kDa; Observed MW: 35 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PPP4C
Nombres Alternativos	PP4; PPX; PP4C; PPH3; PPP4
ID del Gen	5531
ID SwissProt	P60510
Inmunógeno	Proteína recombinante de PPP4C humana

Antecedentes

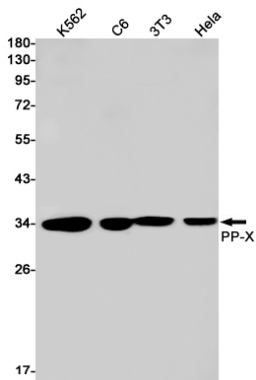
En eucariotas, la fosforilación y desfosforilación de proteínas en residuos de serina y treonina es un medio esencial para regular

una amplia gama de funciones celulares, incluyendo la división, la homeostasis y la apoptosis. Un grupo de proteínas que están íntimamente involucradas en este proceso son las fosfatasas de proteína. En general, la holoenzima fosfatasa de proteína (PP) es un complejo trimérico compuesto por una subunidad reguladora, una subunidad variable y una subunidad catalítica. Se han identificado cuatro familias principales de subunidades catalíticas de fosfatasa de proteína, denominadas PP1, PP2A, PP2B (calcineurina) y PP2C. Otra subunidad catalítica de fosfatasa de proteína, PPX (también conocida como PP4), es un posible miembro de una nueva familia PP.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PPX en lisados K562, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo PPP4C.