
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PPP4C**Nº de Catálogo: AMRe87146**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,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 | 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 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,FC 1:200-1:500 |
| Peso Molecular | Calculated MW:35 kDa; Observed MW:35 kDa |

Información del Antígeno

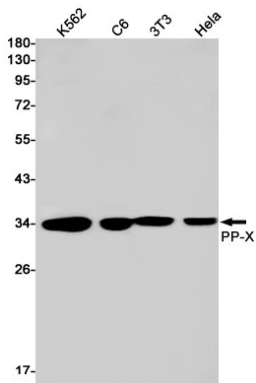
| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Nombre del Gen | PPP4C |
| Nombres Alternativos | PP4; PPX; PP-X; PP4C; PPH3; PPP4 |
| ID del Gen | 5531 |
| ID SwissProt | P60510 |
| Inmunógeno | Proteína recombinante de PPP4C humana |

Antecedentes

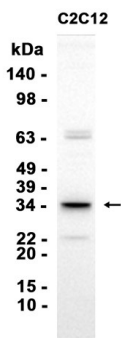
Proteína fosfatasa que participa en numerosos procesos, como la organización de microtúbulos en centrosomas, la maduración de snRNP espliceosomales, la apoptosis, la reparación del ADN, la señalización del factor de necrosis tumoral (TNF) alfa, la activación de la quinasa N-terminal c-Jun MAPK8, la regulación de la acetilación de histonas, la señalización de puntos de control de daño del ADN, la activación de NF-kappa-B y la migración celular. El complejo PPP4C-PPP4R1 PP4 puede desempeñar un papel en la desfosforilación y regulación de HDAC3. El complejo PPP4C-PPP4R2-PPP4R3A PP4 desfosforila específicamente H2AFX fosforilada en Ser-140 (gamma-H2AFX) generada durante la replicación del ADN y necesaria para la reparación de roturas de doble cadena del ADN.

Área de Investigación

Datos de Imagen



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



Análisis de transferencia Western de extractos de células C2C12 utilizando AMRe87146 a 1:1000.