

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CDK5**Nº de Catálogo: AMM80985**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Rata, Mono
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	35kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CDK5
Nombres Alternativos	PSSALRE
ID del Gen	1020.0
ID SwissProt	Q00535
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CDK5 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

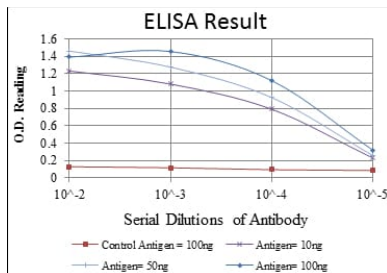
Función: Probablemente participa en el control del ciclo celular. Interactúa con las ciclinas G1 de tipo D1 y D3. Puede fosforilar

la histona H1, tau, MAP2, NF-H y NF-M. También interactúa con p35, que activa la quinasa.

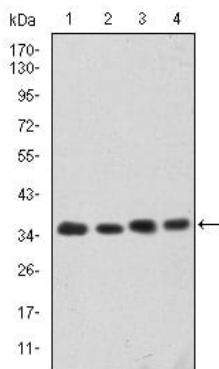
Área de Investigación

Apoptosis

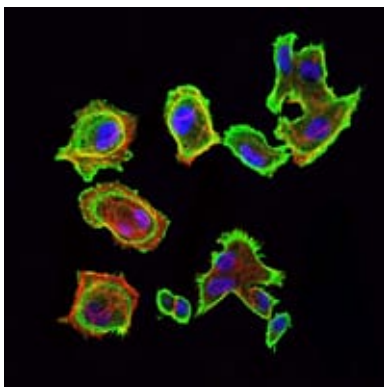
Datos de Imagen



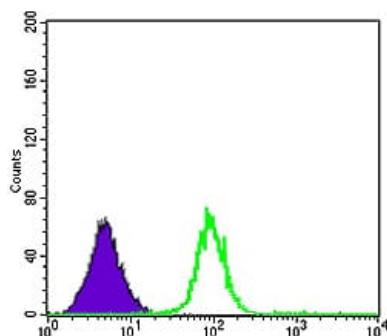
Rojo: Antígeno de control (100 ng); Púrpura: Antígeno (10 ng); Verde: Antígeno (50 ng); Azul: Antígeno (100 ng);



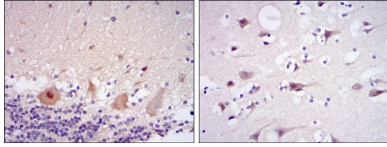
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón CDK5 contra lisado de células HeLa (1), K562 (2), PC-12 (3) y Cos7 (4).



Análisis de inmunofluorescencia de células GC7901 con mAb murino CDK5 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis citométrico de flujo de células K562 utilizando mAb de ratón CDK5 (verde) y control negativo (violeta).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cerebelo humano incluidos en parafina (izquierda) y tejidos cerebrales (derecha) utilizando mAb de ratón CDK5 con tinción DAB.