

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CDK2

Nº de Catálogo: AMRe21498

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:1000-1:4000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:34kD;Observed MW:34kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CDK2
Nombres Alternativos	CDK2;CDKN2;Cyclin-dependent kinase 2;Cell division protein kinase 2;p33 protein kinase
ID del Gen	1017.0
ID SwissProt	P24941
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

Antecedentes

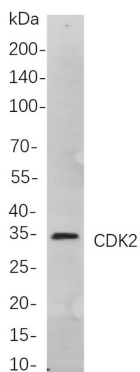
Localización celular: Citoplasma. Quinasa dependiente de ciclina 2 (CDK2). Homo sapiens. Este gen codifica un miembro de una

familia de serina/treonina proteína quinasas que participan en la regulación del ciclo celular. La proteína codificada es la subunidad catalítica del complejo de la proteína quinasa dependiente de ciclina, que regula la progresión a lo largo del ciclo celular. La actividad de esta proteína es especialmente crítica durante la transición de la fase G1 a la fase S. Esta proteína se asocia con y es regulada por otras subunidades del complejo, incluyendo la ciclina A o E, el inhibidor de CDK p21Cip1 (CDKN1A) y p27Kip1 (CDKN1B). El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2014].

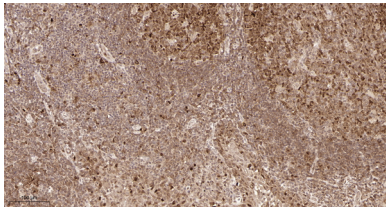
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat mediante mAb de conejo CDK2. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.



Análisis inmunohistoquímico de tejido amigdalino humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo CDK2 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).