

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo p27 KIP 1**Nº de Catálogo: AMRe21522**

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 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:27kD;Observed MW:27kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CDKN1B
Nombres Alternativos	CDKN1B;KIP1;Cyclin-dependent kinase inhibitor 1B;Cyclin-dependent kinase inhibitor p27;p27Kip1
ID del Gen	1027.0
ID SwissProt	P46527
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

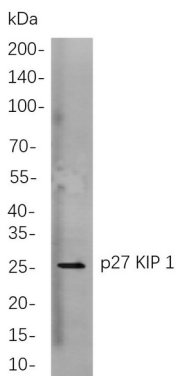
Antecedentes

Localización celular: Núcleo. Este gen codifica un inhibidor de la cinasa dependiente de ciclina, que comparte una similitud limitada con el inhibidor de CDK CDKN1A/p21. La proteína codificada se une a los complejos ciclina E-CDK2 o ciclina D-CDK4 y los previene, controlando así la progresión del ciclo celular en G1. La degradación de esta proteína, desencadenada por su fosforilación dependiente de CDK y su posterior ubiquitinación por los complejos SCF, es necesaria para la transición celular del estado de quiescencia al proliferativo. Las mutaciones en este gen se asocian con la neoplasia endocrina múltiple tipo IV (MEN4). [Proporcionado por RefSeq, abril de 2014]

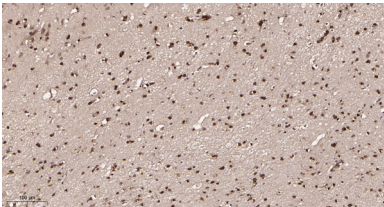
Área de Investigación

-

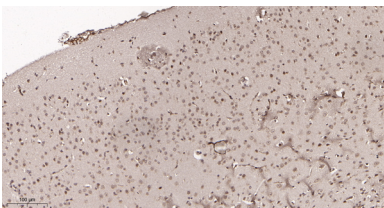
Datos de Imagen



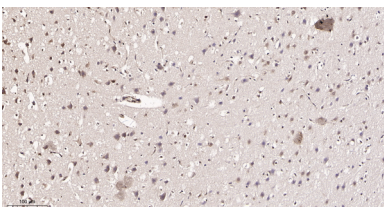
Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Hela, utilizando el mAb de conejo p27 KIP 1. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo p27 KIP 1 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).



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral de ratón incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo p27 KIP 1 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).



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral de rata incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo p27 KIP 1 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).