

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo p27 Kip 1

Nº de Catálogo: AMRe02382

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,37 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	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 27 kDa

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
ID SwissProt	P46527
Inmunógeno	Un péptido sintético de p27 KIP 1 humano

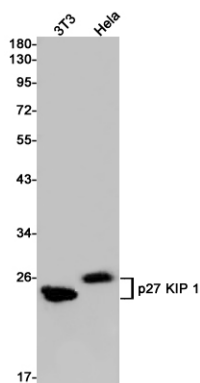
Antecedentes

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.

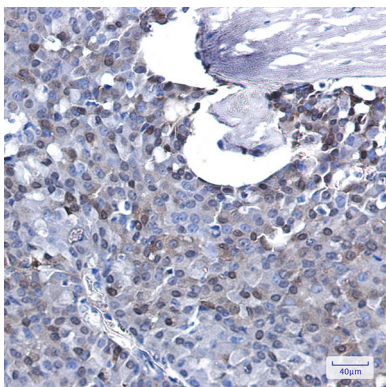
Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de p27 KIP 1 en lisados de HeLa 3T3 usando el anticuerpo p27 Kip 1.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo p27 KIP 1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.