

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo p27 Kip 1

Nº de Catálogo: AMRe03132

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,54 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	Purificación por afinidad

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	p27; Kip1; p27Kip1; AA408329; AI843786
ID del Gen	12576.0
ID SwissProt	P46414
Inmunógeno	Proteína recombinante de p27 KIP 1 de ratón

Antecedentes

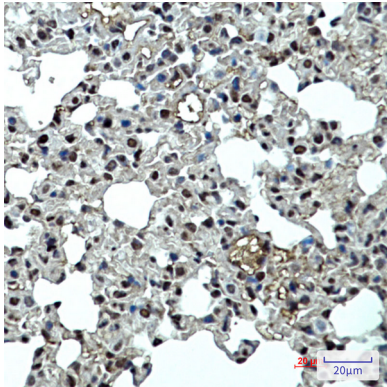
Importante regulador de la progresión del ciclo celular. Inhibe la actividad quinasa de CDK2 unida a ciclina A, pero tiene poca

actividad inhibitoria sobre CDK2 unida a SPDYA (por similitud).

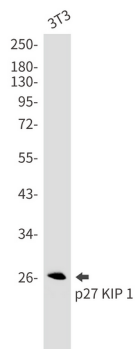
Área de Investigación

Biología celular

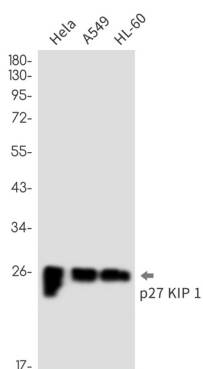
Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de pulmón de ratón 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 de antígeno.



Análisis de transferencia Western de p27 KIP 1 en lisados 3T3 utilizando el anticuerpo p27 KIP 1.



Análisis de transferencia Western de p27 KIP 1 en lisados HeLa, A549, HL-60 utilizando el anticuerpo p27 KIP 1