

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CDKN2C**Nº de Catálogo: AMRe02379**

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	0,16 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: 18 kDa; Observed MW: 18 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CDKN2C
Nombres Alternativos	CDKN2C; CDKN6; Cyclin-dependent kinase 4 inhibitor C; Cyclin-dependent kinase 6 inhibitor; p18-INK4c; p18-INK6
ID del Gen	1031
ID SwissProt	P42773
Inmunógeno	Proteína recombinante de p18 INK4c humana

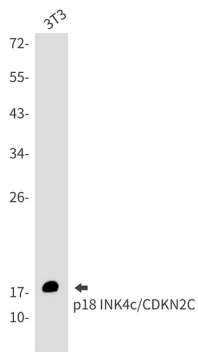
Antecedentes

Interactúa fuertemente con CDK6 y débilmente con CDK4. Inhibe el crecimiento y la proliferación celular con una dependencia correlacionada de la proteína endógena RB del retinoblastoma.

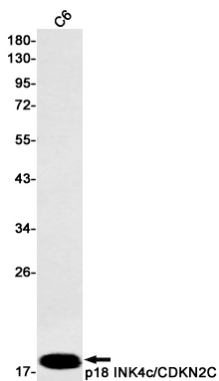
Área de Investigación

Biología celular

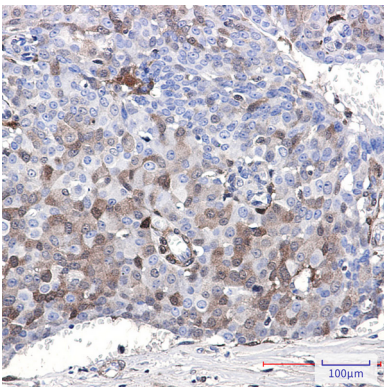
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de p18 INK4c/CDKN2C en lisados 3T3 usando el anticuerpo CDKN2C.



Análisis de transferencia Western de p18 INK4c/CDKN2C en lisados C6 usando el anticuerpo p18 INK4c/CDKN2C.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina mediante el anticuerpo p18 INK4c. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.