

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CDKN2A/p16INK4a**Nº de Catálogo: AMRe01811**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,51 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, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 17 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CDKN2A CDKN2A; CDKN2; MTS1; Cyclin-dependent kinase inhibitor 2A; isoforms 1/2/3; Cyclin-
Nombres Alternativos	dependent kinase 4 inhibitor A; CDK4I; Multiple tumor suppressor 1; MTS-1; p16-INK4a; p16-INK4; p16INK4A
ID del Gen	1029
ID SwissProt	P42771
Inmunógeno	Un péptido sintético de CDKN2A/p16INK4a humano

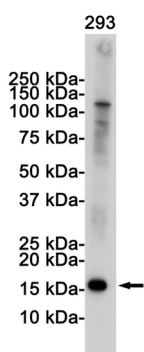
Antecedentes

p16-INK4A es una proteína reguladora del ciclo celular que interactúa con CDK4 y CDK6, inhibiendo su capacidad para interactuar con las ciclinas D. Inhibe la fosforilación de la proteína del retinoblastoma por CDK4 o CDK6. Se han descrito cuatro isoformas con empalme alternativo.

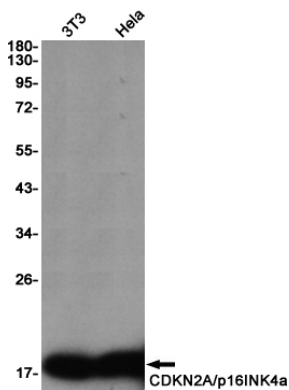
Área de Investigación

Biología celular

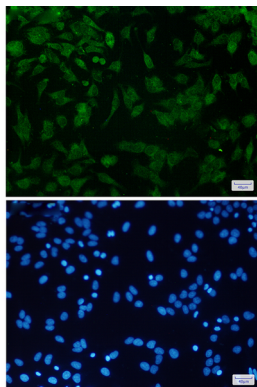
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CDKN2A/p16INK4a en 293 lisados utilizando el anticuerpo CDKN2A.



Análisis de transferencia Western de CDKN2A/p16INK4a en lisados de HeLa 3T3 usando el anticuerpo CDKN2A/p16INK4a.



Análisis inmunocitoquímico de CDKN2A/p16INK4a (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo CDKN2A/p16INK4a y DAPI (azul).