

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CDKN2A/p16INK4a**Nº de Catálogo: AMRe01812**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,IP
Reactividad	Ratón, rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1,28 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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 18 kDa; Observed MW: 18 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Cdkn2A
Nombres Alternativos	Cdkn2a;P16ink4a;Cyclin-dependent kinase 4 inhibitor A (CDK4I);p16-INK4a ;p16-INK4
ID del Gen	12578.0
ID SwissProt	P51480
Inmunógeno	Proteína recombinante de CDKN2A/p16INK4a de ratón

Antecedentes

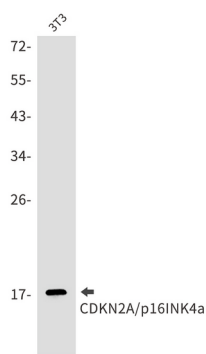
Actúa como regulador negativo de la proliferación de células normales al interactuar fuertemente con CDK4 y CDK6. Esto

inhibe su capacidad de interactuar con las ciclinas D y de fosforilar la proteína del retinoblastoma. Precaución: Las proteínas aquí descritas están codificadas por el gen CDKN2A, pero no tienen ninguna relación en cuanto a secuencia ni función con el supresor tumoral ARF (AC Q64364), codificado por el mismo gen.

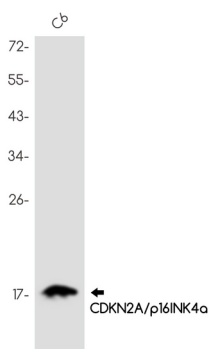
Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



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



Análisis de transferencia Western de CDKN2A/p16INK4a en lisados C6 usando el anticuerpo CDKN2A/p16INK4a.