

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CDKN2A/p16INK4a****Nº de Catálogo: AMRe85422**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC,IP
<b>Reactividad</b>	Ratón, rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 18 kDa; Observed MW: 18 kDa

**Información del Antígeno**

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

**Antecedentes**

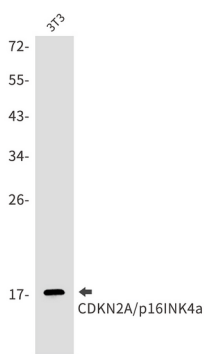
Actúa como regulador negativo de la proliferación de células normales al interactuar fuertemente con CDK4 y CDK6. Esto

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.

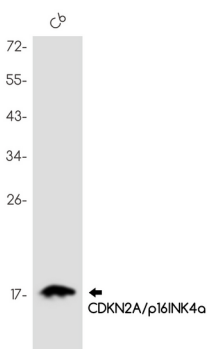
## Área de Investigación

-

## 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.