

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo p16**Nº de Catálogo: APRab15580**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	16kDa

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	1029.0
ID SwissProt	P42771
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de p16. en rango AA: 90-170

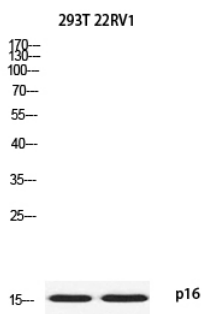
Antecedentes

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 Western blot de 293T 22RV1 con anticuerpo p16. El anticuerpo se diluyó a 1:2000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.