

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TP53INP1**Nº de Catálogo: APRab19142**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	27kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TP53INP1
Nombres Alternativos	TP53INP1; P53DINP1; SIP; Tumor protein p53-inducible nuclear protein 1; Stress-induced protein; p53-dependent damage-inducible nuclear protein 1; p53DINP1
ID del Gen	94241.0
ID SwissProt	Q96A56
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del TP53INP1 humano. Rango de AA: 171-220.

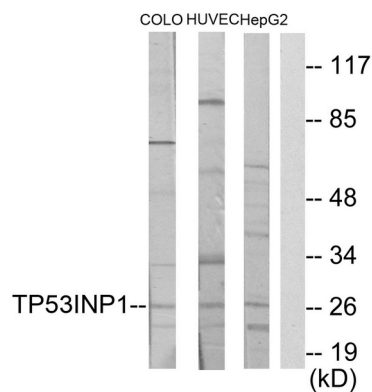
Antecedentes

Función: En respuesta a roturas de ADN bicatenario, promueve la fosforilación de p53/TP53 en Ser-46 y la posterior apoptosis. **Inducción:** Mediante adriamicina, radiación gamma y H₂O₂, de forma dependiente de p53. En niveles más bajos, mediante radiación ultravioleta. **Ubicación subcelular:** Se concentra en los corpúsculos nucleares PML/POD/ND10. **Subunidad:** Interactúa con TP53 e HIPK2. **Especificidad tisular:** Se expresa de forma ubicua. **Función:** En respuesta a roturas de ADN bicatenario, promueve la fosforilación de p53/TP53 en Ser-46 y la posterior apoptosis. **Inducción:** Mediante adriamicina, radiación gamma y H₂O₂, de forma dependiente de p53. En niveles más bajos por irradiación ultravioleta, **ubicación subcelular:** Concentrado en cuerpos nucleares PML/POD/ND10, **subunidad:** Interactúa con TP53 y HIPK2, **especificidad tisular:** Se expresa de forma ubicua.

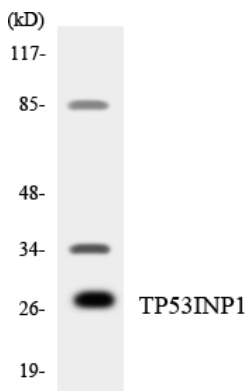
Área de Investigación

Biología celular

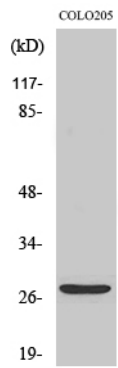
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COLO205, HUVEC y HepG2, utilizando el anticuerpo TP53INP1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HT-29 utilizando el anticuerpo TP53INP1.



Análisis de Western Blot de diversas células utilizando el anticuerpo policlonal TP53INP1 diluido a 1:1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.