

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo p53 (monometilys370)**Nº de Catálogo: APRab06165**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Metilado
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	53kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TP53
Nombres Alternativos	TP53; P53; Cellular tumor antigen p53; Antigen NY-CO-13; Phosphoprotein p53; Tumor suppressor p53
ID del Gen	7157.0
ID SwissProt	P04637
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de p53 humano alrededor del sitio de monometilación de K370.

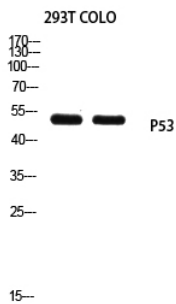
Antecedentes

La proteína tumoral p53, una proteína nuclear, desempeña un papel esencial en la regulación del ciclo celular, específicamente en la transición de G0 a G1. Se encuentra en niveles muy bajos en células normales; sin embargo, en diversas líneas celulares transformadas, se expresa en cantidades elevadas y se cree que contribuye a la transformación y la malignidad. p53 es una proteína de unión al ADN que contiene dominios de unión al ADN, oligomerización y activación de la transcripción.

Área de Investigación

Crecimiento MAPK ERK; Proteína MAPK G; Ciclo celular G1S; ADN del ciclo celular G2M; p53; Inhibición de la apoptosis; Apoptosis mitocondrial; Descripción general de la apoptosis; WNT; Neurotrofina de células T WNT; Esclerosis lateral amiotrófica (ELA); Enfermedad de Huntington; Vías en el cáncer; Cáncer colorrectal; Cáncer de páncreas; Cáncer de endometrio; Glioma; Cáncer de próstata; Cáncer de tiroides; Carcinoma de células basales; Melanoma; Cáncer de vejiga; Leucemia mieloide crónica; Cáncer de pulmón de células pequeñas; Cáncer de pulmón de células no pequeñas;

Datos de Imagen



Análisis de Western blot de 293T COLO con anticuerpo TP53. El anticuerpo se diluyó a 1:1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.