

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo p53 (acetil-K305)**Nº de Catálogo: APRab06245**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Acetilado
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
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TP53 P53
Nombres Alternativos	Cellular tumor antigen p53 (Antigen NY-CO-13) (Phosphoprotein p53) (Tumor suppressor p53)
ID del Gen	7157.0
ID SwissProt	P04637
Inmunógeno	Péptido acetil sintetizado derivado de p53 humano. en rango AA: K305

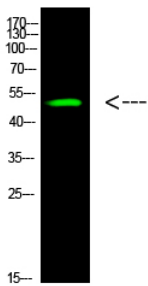
Antecedentes

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 células cerebrales de ratón con anticuerpo policlonal de conejo p53 (Acetil-K305) diluido a 1:1000 (4 °C durante la noche). Anticuerpo secundario: IgG de cabra anti-conejo IRDye 800 (diluido a 1:5000, 25 °C, 1 hora).