

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo acetil-p53 (Lys370)**Nº de Catálogo: APRab01331**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF, IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 53 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TP53
Nombres Alternativos	Antigen NY-CO-13; Cellular tumor antigen p53; Phosphoprotein p53; TP53; Tumor suppressor p53
ID del Gen	7157
ID SwissProt	P04637
Inmunógeno	Un péptido acetilado sintético correspondiente a los residuos de la proteína diana.

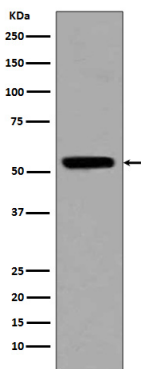
Antecedentes

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

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de p53 (acetil K370) en lisados HeLa tratados con Tricostatina A usando el anticuerpo Acetil-p53 (Lys370).