

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo p53 (acetil Lys372)****Nº de Catálogo: APRab06240**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

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

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	53kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TP53
<b>Nombres Alternativos</b>	TP53; P53; Cellular tumor antigen p53; Antigen NY-CO-13; Phosphoprotein p53; Tumor suppressor p53
<b>ID del Gen</b>	7157.0
<b>ID SwissProt</b>	P04637
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el acetilpéptido sintetizado derivado del p53 humano alrededor del sitio de acetilación de Lys372. Rango de AA: 331-380.

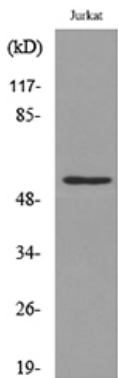
## Antecedentes

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.

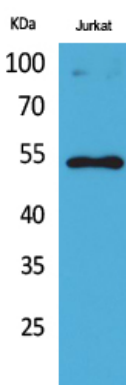
## Área de Investigación

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;

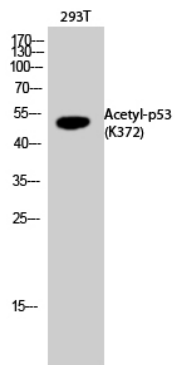
## Datos de Imagen



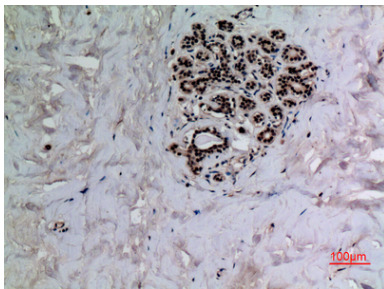
Análisis de transferencia Western del lisado de células Jurkat, utilizando el anticuerpo p53 (acetil-Lys372).



Análisis de Western Blot de células Jurkat con anticuerpo policlonal acetil-p53 (K372). El anticuerpo se diluyó a 1:2000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis Western Blot de células 293T con anticuerpo policlonal acetil-p53 (K372) diluido a 1:2000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis inmunohistoquímico de mama humana incluida en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100