

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosfo-p53 (Ser15)**Nº de Catálogo: APRab00821**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
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 azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 48 kDa

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
ID SwissProt	P04637
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del p53 humano alrededor del sitio de fosforilación de Ser15. Rango de AA: 1-50.

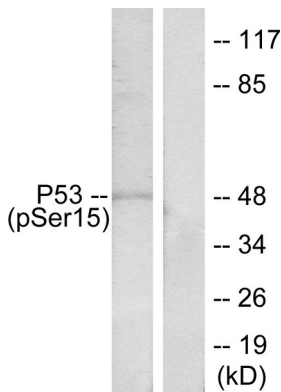
Antecedentes

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.

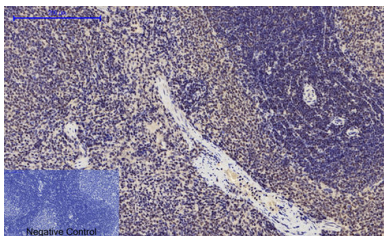
Área de Investigación

Biología celular

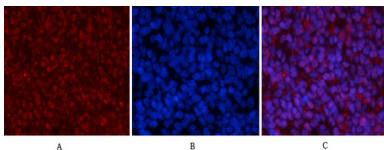
Datos de Imagen



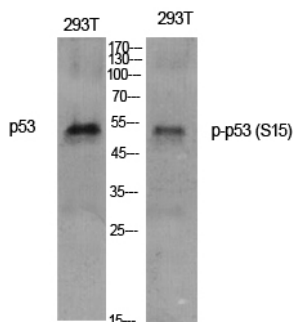
Análisis de transferencia Western de Phospho-p53 (Ser15) en HeLa tratada con lisados HU usando el anticuerpo Phospho-p53 (Ser15). El carril de la derecha está bloqueado con el péptido Phospho-.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de bazo de rata incluido en parafina utilizando el anticuerpo Phospho-p53 (Ser15). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis de inmunofluorescencia de fosfo-p53 (Ser15) en tejido de bazo de rata usando anticuerpos.



Análisis de transferencia Western de fosfo-p53 (Ser15) en lisados 293T sin tratar y tratados con HU utilizando el anticuerpo fosfo-p53 (Ser15)