

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo acetil-p53 (Lys370)**Nº de Catálogo: AMRe03285**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF, IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Acetilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Afinidad purificada

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	P53; BCC7; LFS1; TRP53
ID del Gen	7157
ID SwissProt	P04637
Inmunógeno	Un acetilpéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Lys370 del p53 humano

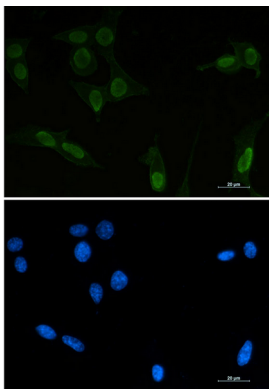
Antecedentes

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.

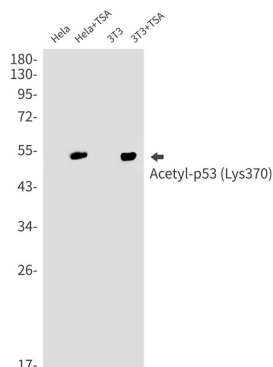
Área de Investigación

Biología celular

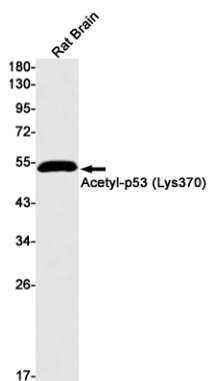
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de acetil-p53 (Lys370) (verde) en 3T3 usando el anticuerpo acetil-p53 (Lys370) y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de acetil-p53 (Lys370) en lisados HeLa, HeLa+TSA, 3T3, 3T3+TSA usando el anticuerpo acetil-p53 (Lys370).



Análisis de transferencia Western de acetil-p53 (Lys370) en lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo Acetil-p53 (Lys370)