
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo p53 (15W6)**Nº de Catálogo: AMRe15639**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:2000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	53kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	-
Nombres Alternativos	Cellular tumor antigen p53; Phosphoprotein p53; TP53; Tumor suppressor p53;
ID del Gen	-
ID SwissProt	P04637
Inmunógeno	Un péptido sintético del p53 humano

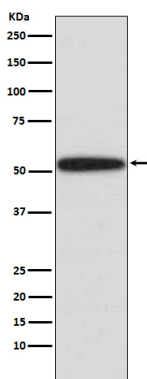
Antecedentes

Desempeña un papel esencial en la regulación del ciclo celular, específicamente en la transición de G0 a G1. p53 es una proteína de unión al ADN que contiene dominios de unión al ADN, oligomerización y activación de la transcripción. Se postula que se une como tetrámero a un sitio de unión de p53 y activa la expresión de genes dependientes que inhiben el crecimiento y/o la invasión, actuando así como supresor tumoral.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de p53 en lisado de células T47D.