

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo p53 (acetil K382) (17F2)**Nº de Catálogo: AMRe15643**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Acetilado
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 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50
Peso Molecular	53kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	-
Nombres Alternativos	Antigen NY-CO-13, Cellular tumor antigen p53, Phosphoprotein p53, TP53, Tumor suppressor p53
ID del Gen	-
ID SwissProt	P04637
Inmunógeno	Un acetilpéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Lys9 del p53 humano

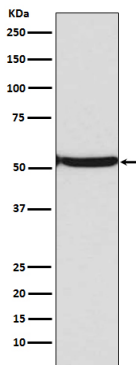
Antecedentes

Actúa como supresor tumoral en muchos tipos de tumores; induce la detención del crecimiento o la apoptosis según las circunstancias fisiológicas y el tipo celular. Participa en la regulación del ciclo celular como transactivador, regulando negativamente la división celular mediante el control de un conjunto de genes necesarios para este proceso. Uno de los genes activados es un inhibidor de las quinasas dependientes de ciclina. La inducción de la apoptosis parece estar mediada por la estimulación de la expresión de los antígenos BAX y FAS o por la represión de la expresión de Bcl-2.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de p53 (acetil K382) en lisado de células Jurkat tratado con etoposide y TSA.