

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo p73 (8W9)**Nº de Catálogo: AMRe15668**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón
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 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:200
Peso Molecular	70kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TP73
Nombres Alternativos	p53-like transcription factor; p53-related protein; P73 alpha protein; p73-alpha; TP73; TRP73; Tumor protein p73;
ID del Gen	7161.0
ID SwissProt	O15350
Inmunógeno	Un péptido sintético de p73 humano

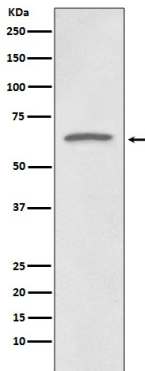
Antecedentes

p73 es una proteína de la familia p53. Participa en la respuesta apoptótica al daño del ADN. Se fosforila de forma dependiente del ciclo celular y está regulada negativamente por las CDK. Cuando se sobreproduce, activa la transcripción de promotores sensibles a p53 e induce la apoptosis. Podría ser una proteína supresora de tumores. Se han descrito siete isoformas con empalme alternativo. Participa en la respuesta apoptótica al daño del ADN. Las isoformas que contienen el dominio de transactivación son proapoptóticas, mientras que las que carecen de él son antiapoptóticas y bloquean la función de p53 y de las isoformas transactivadoras de p73. Podría ser una proteína supresora de tumores.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis mediante transferencia Western de la expresión de p73 en lisado de células HeLa.