

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo p53****Nº de Catálogo: AMRe02388**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,IP
<b>Reactividad</b>	Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Anticuerpo monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1,47 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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
<b>Purificación</b>	Afinidad purificada

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 53 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Tp53
<b>Nombres Alternativos</b>	bbl; bfy; bhy; p44; p53; Tp53
<b>ID del Gen</b>	22059.0
<b>ID SwissProt</b>	P02340
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de p53 de ratón

**Antecedentes**

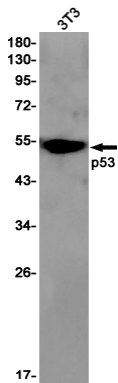
Actúa como supresor tumoral en muchos tipos de tumores; induce la detención del crecimiento o la apoptosis según las

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.

## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de p53 en lisados 3T3 utilizando el anticuerpo p53.