

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-p53 (Ser392)****Nº de Catálogo: AMRe86502**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Fosforilado
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 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>	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:44 kDa; Observed MW:53 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Phospho-p53 (Ser392)
<b>Nombres Alternativos</b>	P53; BCC7; LFS1; TRP53
<b>ID del Gen</b>	7157
<b>ID SwissProt</b>	P04637
<b>Inmunógeno</b>	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Ser392 del p53 humano.

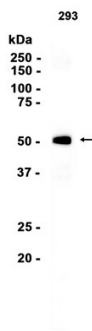
## Antecedentes

Este gen codifica una proteína supresora de tumores que contiene dominios de activación transcripcional, unión al ADN y oligomerización. La proteína codificada responde a diversos tipos de estrés celular para regular la expresión de genes diana, induciendo así la detención del ciclo celular, la apoptosis, la senescencia, la reparación del ADN o cambios en el metabolismo. Las mutaciones en este gen se asocian con diversos cánceres humanos, incluyendo cánceres hereditarios como el síndrome de Li-Fraumeni. El empalme alternativo de este gen y el uso de promotores alternativos dan lugar a múltiples variantes e isoformas de la transcripción. También se ha demostrado que otras isoformas resultan del uso de codones de inicio de la traducción alternativos de variantes de la transcripción idénticas (PMID: 12032546, 20937277). [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2016]

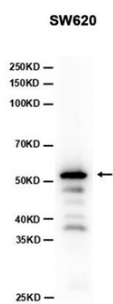
## Área de Investigación

-

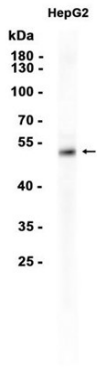
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de 293 células utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Phospho-p53 (Ser392) a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células SW620 utilizando AMRe86502 a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2 utilizando AMRe86502 a 1:1000.