

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MDM2****Nº de Catálogo: AMRe21162**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 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>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:55kD;Observed MW:90kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MDM2
<b>Nombres Alternativos</b>	MDM2;E3 ubiquitin-protein ligase Mdm2;Double minute 2 protein;Hdm2;Oncoprotein Mdm2;p53-binding protein Mdm2
<b>ID del Gen</b>	4193.0
<b>ID SwissProt</b>	Q00987
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

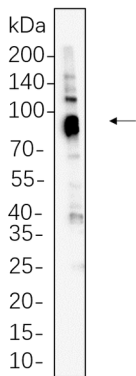
**Antecedentes**

Localización celular: Citoplasma, Núcleo. Este gen codifica una ubiquitina ligasa E3 localizada en el núcleo. La proteína codificada puede promover la formación de tumores al dirigirse a proteínas supresoras de tumores, como p53, para su degradación proteasómica. Este gen está regulado transcripcionalmente por p53. La sobreexpresión o amplificación de este locus se detecta en diversos tipos de cáncer. Existe un pseudogén para este gen en el cromosoma 2. El empalme alternativo da lugar a numerosas variantes de transcripción, muchas de las cuales pueden expresarse únicamente en células tumorales. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2013]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Los lisados de células completas A431 se separaron mediante SDS-PAGE al 10% y la membrana se transfirió con el anticuerpo monoclonal de conejo MDM2 (1:1000). Se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.