

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-MDM2 (Ser166)****Nº de Catálogo: AMRe84848**

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, Rata
<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>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 90 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Phospho-MDM2 (Ser166)
<b>Nombres Alternativos</b>	Double minute 2 protein; Hdm2; Oncoprotein Mdm2
<b>ID del Gen</b>	4193.0
<b>ID SwissProt</b>	Q00987
<b>Inmunógeno</b>	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Ser166 del MDM2 humano

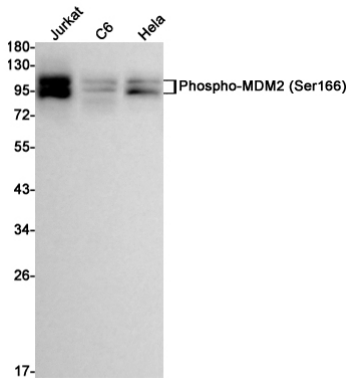
**Antecedentes**

Ligasa de proteína ubiquitina E3 que media la ubiquitinación de p53/TP53, lo que conduce a su degradación por el proteasoma.

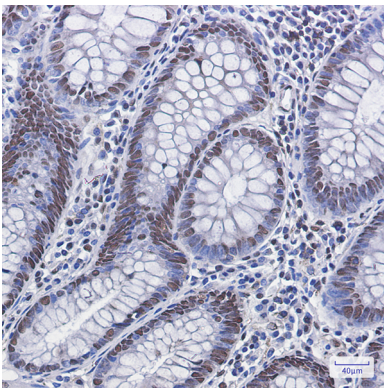
## Área de Investigación

Apoptosis, vía de señalización PI3K-Akt

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Phospho-MDM2 (Ser166) en lisados Jurkat, C6, HeLa usando el anticuerpo Phospho-MDM2 (Ser166).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina usando el anticuerpo Phospho-MDM2 (Ser166). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.