

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-vimentina (Ser56)****Nº de Catálogo: AMRe84884**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC,IP
<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>	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,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa

**Información del Antígeno**

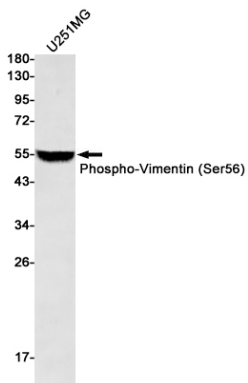
<b>Nombre del Gen</b>	Phospho-Vimentin (Ser56)
<b>Nombres Alternativos</b>	VIM; Vimentin
<b>ID del Gen</b>	7431.0
<b>ID SwissProt</b>	P08670
<b>Inmunógeno</b>	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Ser56 de la vimentina humana.

**Antecedentes**

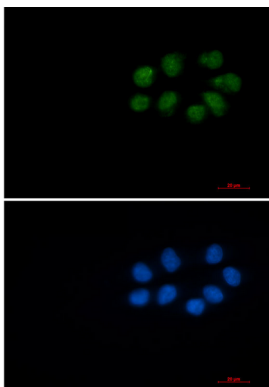
La vimentina es una proteína de filamento intermedio. Las proteínas de filamento intermedio se expresan de forma específica para cada tejido. La desmina es la subunidad específica del músculo y la vimentina, la subunidad específica del tejido mesenquimal.

## Área de Investigación

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de fosfo-vimentina (Ser56) en lisados U251MG usando el anticuerpo fosfo-vimentina (Ser56).



Análisis inmunocitoquímico de fosfo-vimentina (Ser56) (verde) en Hela usando el anticuerpo fosfo-vimentina (Ser56) y DAPI (azul).