

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ORP150

### Nº de Catálogo: AMRe85888

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,63 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,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 111 kDa; Observed MW: 150 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	ORP150
<b>Nombres Alternativos</b>	Grp170; HSP12A; Hyou1; Orp150
<b>ID del Gen</b>	10525.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9Y4L1
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de ORP150 humano

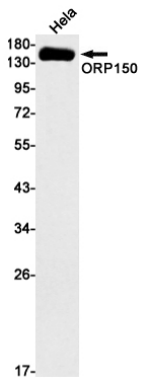
## Antecedentes

Desempeña un papel fundamental en los mecanismos celulares citoprotectores desencadenados por la privación de oxígeno.

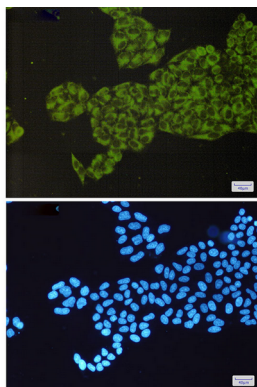
Puede actuar como chaperona molecular y participar en el plegamiento de proteínas.

## Área de Investigación

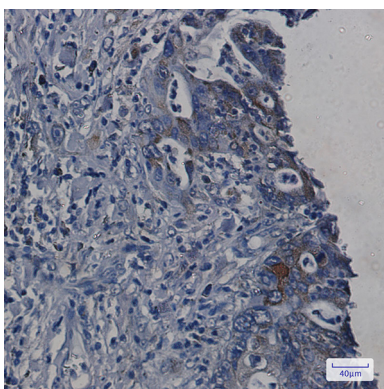
### Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ORP150 en lisados de HeLa usando el anticuerpo ORP150.



Análisis inmunocitoquímico de ORP150 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo ORP150 y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina mediante el anticuerpo ORP150. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.