

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo peroxirredoxina 5****Nº de Catálogo: AMRe02426**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Anticuerpo monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,37 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>	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
<b>Purificación</b>	Afinidad purificada

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 17 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PRDX5
<b>Nombres Alternativos</b>	ACR1; AOEB166; B166; Peroxiredoxin V; Peroxiredoxin-5; PLP; PMP20; PRDX5; PRDX6; Prx-V; PRXV; SBBI10; Thioredoxin reductase
<b>ID del Gen</b>	25824
<b>ID SwissProt</b>	P30044
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de peroxirredoxina 5 humana

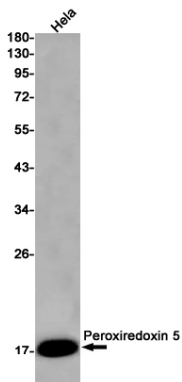
**Antecedentes**

Reduce el peróxido de hidrógeno y los hidroperóxidos de alquilo con equivalentes reductores proporcionados a través del sistema de la tioredoxina. Participa en la señalización redox intracelular.

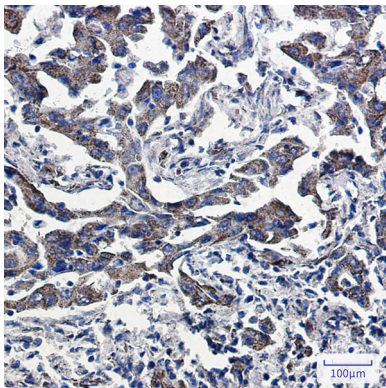
## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de peroxirredoxina 5 en lisados de Hela utilizando el anticuerpo peroxirredoxina 5.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo Peroxiredoxina 5. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura pH 6,0 para la recuperación de antígeno.