

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo glutatión peroxidasa 4**  
**Nº de Catálogo: AMRe85617**

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata
<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>	-
<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
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 22 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Glutathione Peroxidase 4
<b>Nombres Alternativos</b>	Phospholipid hydroperoxide glutathione peroxidase; mitochondrial; PHGPx; EC 1.11.1.12; Glutathione peroxidase 4; GPx-4; GSHPx-4
<b>ID del Gen</b>	2879.0
<b>ID SwissProt</b>	P36969
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de glutatión peroxidasa 4

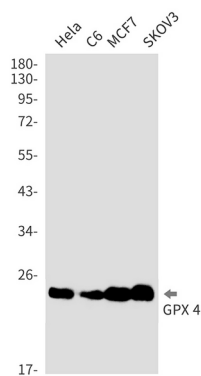
## Antecedentes

Protege las células contra la peroxidación lipídica de la membrana y la muerte celular. Es necesario para el desarrollo normal de los espermatozoides y la fertilidad masculina. Podría desempeñar un papel importante en la protección de los mamíferos contra la toxicidad de los hidroperóxidos lipídicos ingeridos. Esencial para el desarrollo embrionario. Protege contra la radiación y el daño oxidativo.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de GPX4 en lisados HeLa, C6, MCF-7, SKOV-3 usando el anticuerpo glutatión peroxidasa 4.