

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo glutatión peroxidasa 1  
**Nº de Catálogo:** AMRe03952

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, 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>	Líquido en 50 mM Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % glicerol, 0,01 % azida sódica y 0,05 % proteína protectora.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:22 kDa;Observed MW: 22 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	GPX1
<b>Nombres Alternativos</b>	GPX1; GSHPX1; MGC14399; MGC88245; Glutathione Peroxidase 1
<b>ID del Gen</b>	2876
<b>ID SwissProt</b>	P07203
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la glutatión peroxidasa 1 humana

## Antecedentes

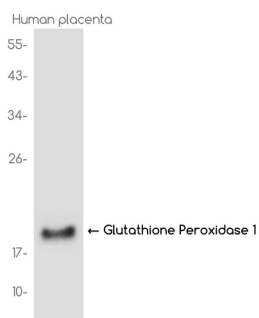
La glutatión peroxidasa 1 (GPX1) es una selenoproteína citosólica que reduce el peróxido de hidrógeno a agua. GPX1 es la más

abundante y ubicua de las cinco isoformas de GPX identificadas hasta la fecha. Es un componente importante de la defensa antioxidante celular y se asocia con diversas enfermedades, como el cáncer de colon, la enfermedad coronaria y la resistencia a la insulina.

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de glutatión peroxidasa 1 en lisados de placenta humana utilizando el anticuerpo glutatión peroxidasa 1.