

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo glutatión peroxidasa 2  
**Nº de Catálogo:** AMRe84451

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<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>	0,61 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 PBS 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 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	22 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Glutathione Peroxidase 2
<b>Nombres Alternativos</b>	GI GPx; GPRP; GPRP-2; GPx-GI; GPX2; GSHPx 2; GSHPx GI; GSHPx-2; GSHPx-GI;;Glutathione peroxidase 2
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	P18283
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado de la glutatión peroxidasa 2 humana

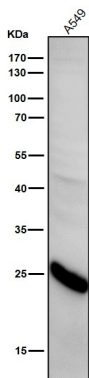
## Antecedentes

Cataliza la reducción de hidroperóxidos dependiente del glutatión, regulando así la homeostasis redox celular. Puede reducir hidroperóxidos solubles de pequeño tamaño, como  $H_2O_2$ , hidroperóxido de cumeno e hidroperóxido de terc-butilo, así como varios hidroperóxidos derivados de ácidos grasos. No puede reducir el hidroperóxido de fosfatidilcolina.

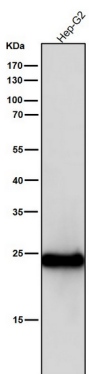
## Área de Investigación

-

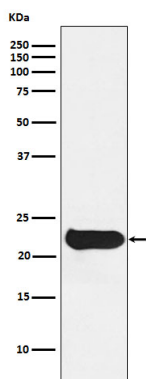
## Datos de Imagen



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1k durante 1 hora a temperatura ambiente.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1k durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis de transferencia Western de la expresión de glutatión peroxidasa 2 en lisado de estómago humano.