Nombre del Producto: **Anticuerpo monoclonal de conejo glutatión peroxidasa 4**
Nº de Catálogo: **AMRe02041**
Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 22 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GPX4
Nombres Alternativos	Phospholipid hydroperoxide glutathione peroxidase; mitochondrial; PHGPx; EC 1.11.1.12; Glutathione peroxidase 4; GPx-4; GSHPx-4
ID del Gen	2879
ID SwissProt	P36969
Inmunógeno	-

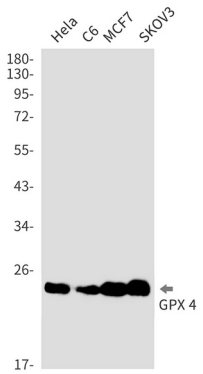
Antecedentes

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

Transducción de señales

Datos de Imagen



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