

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GPX4**Nº de Catálogo: AMRe83972**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,34 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 22 kDa ; Observed MW: 17 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GPX4
Nombres Alternativos	GPX4; GSHPx-4; MCSP; mitochondrial; PHGPx; Phospholipid hydroperoxidase; snGPx; snPHGPx; Sperm nucleus glutathione peroxidase;;GPX4
ID del Gen	-
ID SwissProt	P36969
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado del GPX4 humano

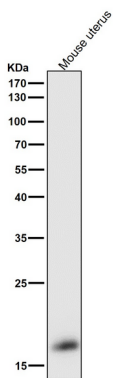
Antecedentes

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.

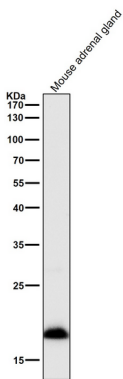
Área de Investigación

-

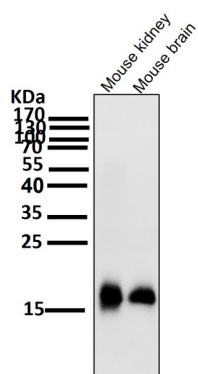
Datos de Imagen



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.

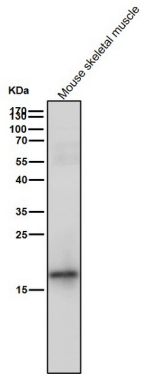


Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.

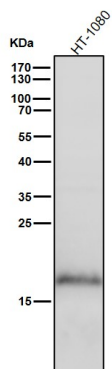


Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.

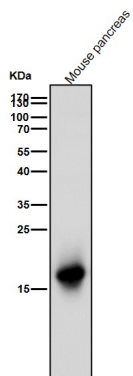
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



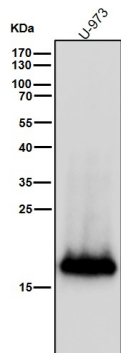
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.

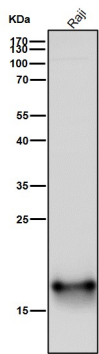


Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.

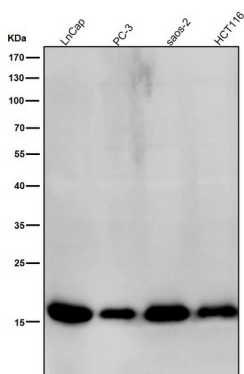


Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.





Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.