

Produktname: GPX4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83972**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,34 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 22 kDa ; Observed MW: 17 kDa

Antigen-Informationen

Genname	GPX4
Alternative Namen	GPX4; GSHPx-4; MCSP; mitochondrial; PHGPx; Phospholipid hydroperoxidase; snGPx; snPHGPx; Sperm nucleus glutathione peroxidase;;GPX4
Gen-ID	
SwissProt ID	P36969
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem GPX4 abgeleitet ist

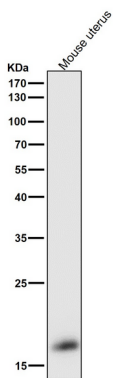
Hintergrund

Schützt Zellen vor Membranlipidperoxidation und Zelltod. Notwendig für die normale Spermienentwicklung und die männliche Fruchtbarkeit. Könnte eine wichtige Rolle beim Schutz von Säugetieren vor der Toxizität aufgenommener Lipidhydroperoxide spielen. Essentiell für die Embryonalentwicklung. Schützt vor Strahlung und oxidativem Stress.

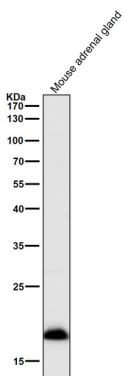
Forschungsbereich

-

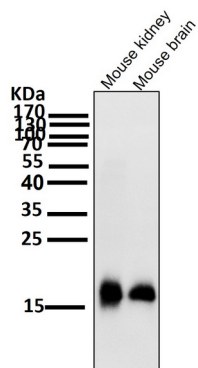
Bilddaten



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.

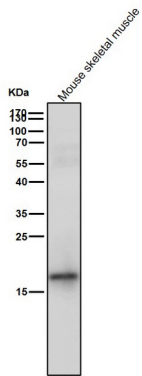


Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.

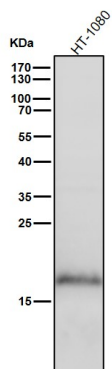


Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.

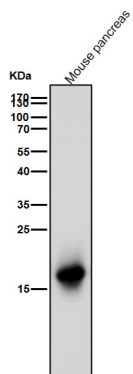
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



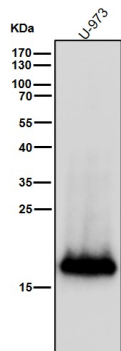
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.

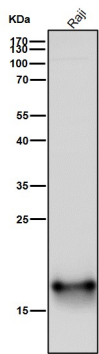


Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.

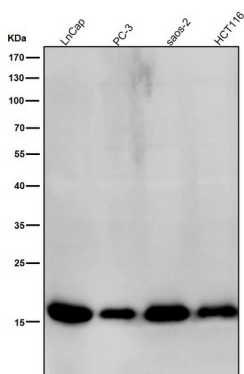


Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.





Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.