

Produktname: Peroxiredoxin 5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84241**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,61 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,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 22 kDa ; Observed MW: 17 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Peroxiredoxin 5
Alternative Namen	ACR1; AOEB166; B166; Peroxiredoxin V; Peroxiredoxin-5; PLP; PMP20; PRDX5; PRDX6; Prx-V; PRXV; SBBI10; Thioredoxin reductase;;PRDX5
Gen-ID	
SwissProt ID	P30044
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem PRDX5 abgeleitet ist

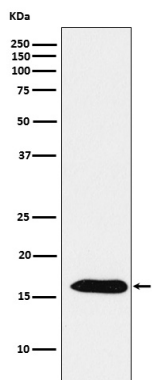
Hintergrund

Reduziert Wasserstoffperoxid und Alkylhydroperoxide mithilfe von Reduktionsäquivalenten, die über das Thioredoxinsystem bereitgestellt werden. Beteiligt an der intrazellulären Redoxsignalübertragung.

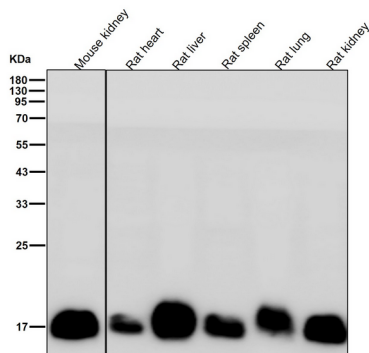
Forschungsbereich

-

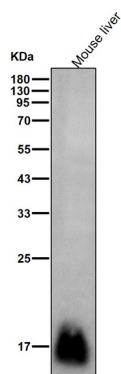
Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Peroxiredoxin-5-Expression im HepG2-Zelllysat.



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.