

Produktname: Peroxiredoxin 5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02426**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,37 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 17 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PRDX5
Alternative Namen	ACR1; AOEB166; B166; Peroxiredoxin V; Peroxiredoxin-5; PLP; PMP20; PRDX5; PRDX6; Prx-V; PRXV; SBBI10; Thioredoxin reductase
Gen-ID	25824
SwissProt ID	P30044
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Peroxiredoxins 5

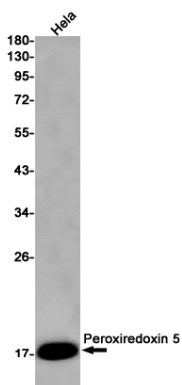
Hintergrund

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

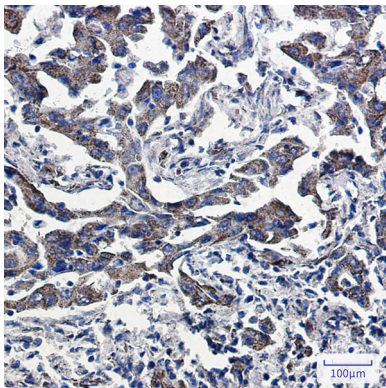
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Peroxiredoxin 5 in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Peroxiredoxin-5-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebs unter Verwendung eines Peroxiredoxin-5-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.