

Produktname: PAOX Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00512**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ELISA
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 70 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PAOX
Alternative Namen	PAOX; PAO; Peroxisomal N(1)-acetyl-spermine/spermidine oxidase; Polyamine oxidase
Gen-ID	196743
SwissProt ID	Q6QHF9
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von PAOX, im Aminosäurebereich: 260-340

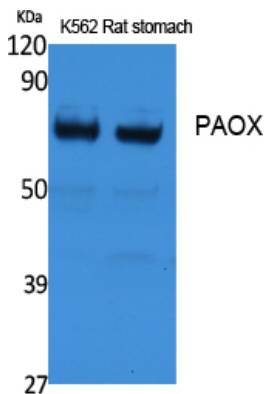
Hintergrund

Flavoenzym, das die Oxidation von N1-Acetylspermin zu Spermidin katalysiert und somit an der Polyamin-Rückumwandlung beteiligt ist.

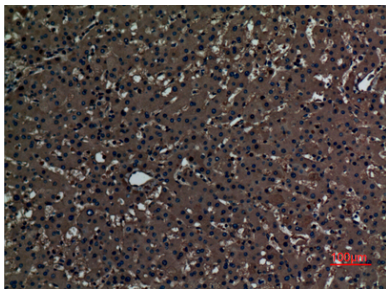
Forschungsbereich

Signaltransduktion

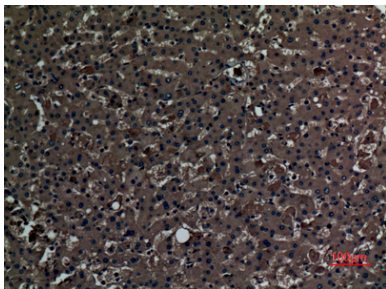
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PAOX in Rattenmagenlysaten (K562) unter Verwendung eines PAOX-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter menschlicher Leber unter Verwendung des PAOX-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lebergewebe mittels PAOX-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.