

Produktname: Hydroxyacid-Oxidase-1-Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM84974**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ICC
Reaktivität	Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
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, 0,5 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 41 kDa; Observed MW: 41 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Hydroxyacid Oxidase 1
Alternative Namen	Glycolate oxidase; GOX1; HAOX1; Hydroxyacid oxidase 1antibody; MGC142225; GOX
Gen-ID	54363.0
SwissProt ID	Q9UJM8
Immunogen	Rekombinantes Protein von HAO1

Hintergrund

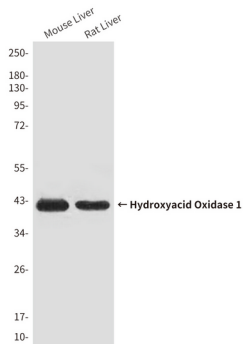
Besitzt 2-Hydroxysäure-Oxidase-Aktivität. Am aktivsten ist es gegenüber dem C2-Substrat Glykolat, aber es ist auch gegenüber

2-Hydroxyfettsäuren aktiv, mit hoher Aktivität gegenüber 2-Hydroxypalmitat und 2-Hydroxyoctanoat.

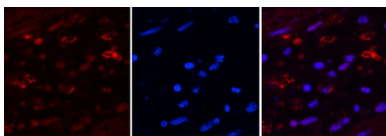
Forschungsbereich

-

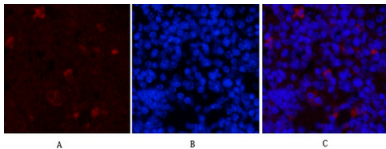
Bilddaten



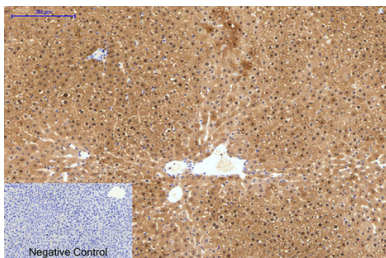
Western-Blot-Analyse der Hydroxyacid-Oxidase 1 in Maus- und Rattenleberlysaten unter Verwendung eines HAO1-Antikörpers.



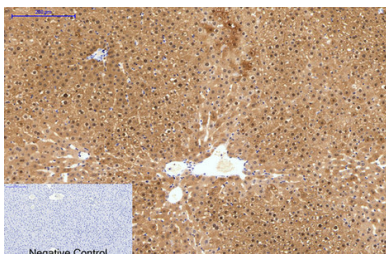
Immunfluoreszenzanalyse der Hydroxyacid-Oxidase 1 im menschlichen Appendix unter Verwendung von Hydroxyacid-Oxidase-1-Antikörper (Mix) (rot) und DAPI (blau).



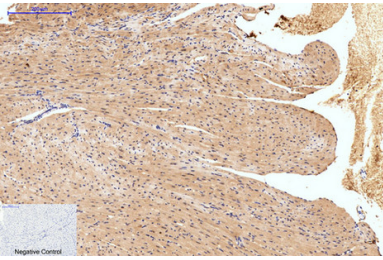
Immunfluoreszenzanalyse der Hydroxyacid-Oxidase 1 in der Mausmilz unter Verwendung des HAO1-Antikörpers (Mix) (rot) und DAPI (blau).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lebergewebe unter Verwendung eines Antikörpers gegen Hydroxyacid-Oxidase 1. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Als Negativkontrolle diente ausschließlich ein Sekundärantikörper.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen mittels eines Antikörpers gegen Hydroxyacid-Oxidase 1. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Als Negativkontrolle diente ausschließlich ein Sekundärantikörper.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Mausherzgewebe mit dem Antikörper HAO1. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Als Negativkontrolle diente ausschließlich der Sekundärantikörper.