

Produktname: Monoaminoxidase A Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85796**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 60 kDa; Observed MW: 60 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Monoamine Oxidase A
Alternative Namen	MAOA; Amine oxidase [flavin-containing] A; Monoamine oxidase type A; MAO-A
Gen-ID	4128.0
SwissProt ID	P21397
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der humanen Monoaminoxidase A

Hintergrund

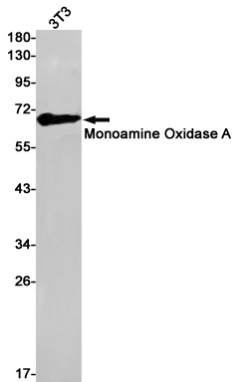
Katalysiert die oxidative Desaminierung von biogenen und xenobiotischen Aminen und hat wichtige Funktionen im

Stoffwechsel von neuroaktiven und vasoaktiven Aminen im zentralen Nervensystem und in peripheren Geweben.

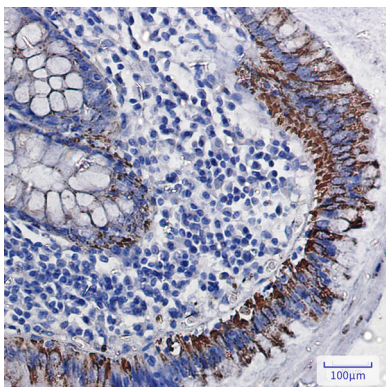
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Monoaminoxidase A in C6-Lysaten unter Verwendung eines Monoaminoxidase-A-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinom unter Verwendung eines Monoaminoxidase A/MAOA-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.