

Produktname: Monoaminoxidase A Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02269**

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	0,65 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	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	MAOA
Alternative Namen	MAOA; Amine oxidase [flavin-containing] A; Monoamine oxidase type A; MAO-A
Gen-ID	4128
SwissProt ID	P21397
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der humanen Monoaminoxidase A

Hintergrund

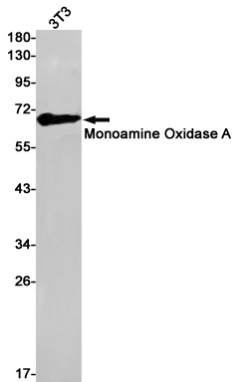
Katalysiert die oxidative Desaminierung von biogenen und xenobiotischen Aminen und hat wichtige Funktionen im

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

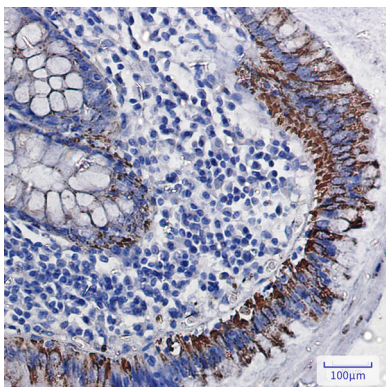
Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Monoaminoxidase A in 3T3-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.