

Produktname: Monoaminoxidase B (2E2) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe14028**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IF-P
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,IF-P 1:100-1:200

tnis

Molekulargewicht 59kDa

Antigen-Informationen

Genname	MAOB
Alternative Namen	Adrenalin oxidase; MAO, brain; MAO, platelet; MAOB;
Gen-ID	4129.0
SwissProt ID	P27338
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der humanen Monoaminoxidase B

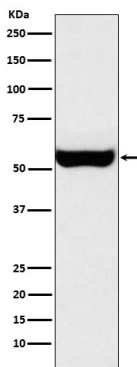
Hintergrund

MAOB katalysiert die oxidative Desaminierung biogener und xenobiotischer Amine und spielt eine wichtige Rolle im Stoffwechsel neuroaktiver und vasoaktiver Amine im zentralen Nervensystem und in peripheren Geweben. MAOB baut bevorzugt Benzylamin und Phenylethylamin ab.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Monoaminoxidase-B-Expression im SH-SY5Y-Zelllysat.