

Produktname: Monoaminoxidase B Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86547**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Menschlich
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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:59 kDa; Observed MW:59 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Monoamine Oxidase B
Alternative Namen	MAOB
Gen-ID	4129
SwissProt ID	P27338
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der humanen Monoaminoxidase B

Hintergrund

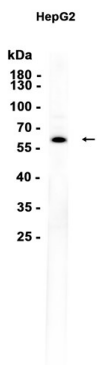
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Familie der Flavin-Monoaminoxidasen. Es handelt sich um ein Enzym der

äußeren Mitochondrienmembran. Es 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. Dieses Protein baut bevorzugt Benzylamin und Phenylethylamin ab. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HepG2-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen Monoaminoxidase B in einer Verdünnung von 1:1000.