

Produktname: Tyrosinhydroxylase-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02734**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Ratte
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	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,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 59 kDa; Observed MW: 59 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TH
Alternative Namen	TH; TYH; Tyrosine 3-monooxygenase; Tyrosine 3-hydroxylase; TH;Tyrosine 3 Monooxygenase
Gen-ID	7054
SwissProt ID	P07101
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

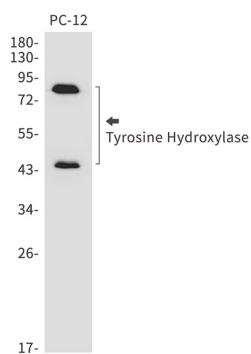
Hintergrund

Die Tyrosinhydroxylase (EC 1.14.16.2) ist an der Umwandlung von Phenylalanin zu Dopamin beteiligt. Als geschwindigkeitsbestimmendes Enzym der Katecholaminsynthese spielt die Tyrosinhydroxylase eine Schlüsselrolle in der Physiologie adrenerger Neuronen.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Tyrosinhydroxylase in PC-12-Lysaten unter Verwendung eines Tyrosin-3-Monooxygenase-Antikörpers.