

Produktname: Trk B Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87662**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
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	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 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:92 kDa; Observed MW:120-140 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Trk B
Alternative Namen	OBHD; TRKB; trk-B; GP145-TrkB
Gen-ID	4915
SwissProt ID	Q16620
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen TrkB

Hintergrund

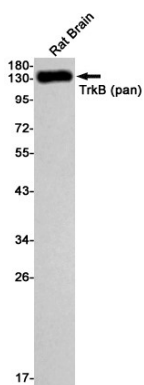
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der neurotrophen Tyrosinrezeptor-Kinase-Familie (NTRK). Diese Kinase ist ein

membrangebundener Rezeptor, der nach Neurotrophinbindung sich selbst und Mitglieder des MAPK-Signalwegs phosphoryliert. Die Signalübertragung über diese Kinase führt zur Zelldifferenzierung. Mutationen in diesem Gen wurden mit Adipositas und affektiven Störungen in Verbindung gebracht. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Mai 2014]

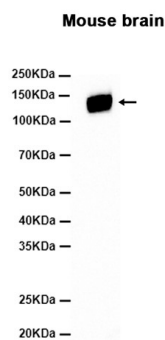
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von TrkB (pan) in Rattenhirnzellen unter Verwendung eines TrkB (pan)-Antikörpers (1:1000 verdünnt).



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mausgehirngewebe mit AMRe87662 in einer Verdünnung von 1:6000.