

Produktname: NTRK3 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80765**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,ELISA
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 94kDa

Antigen-Informationen

Genname NTRK3

Alternative Namen TRKC; gp145(trkC)

Gen-ID 4916.0

SwissProt ID Q16288

Immunogen Gereinigtes rekombinantes extrazelluläres Fragment des humanen NTRK3 (aa32-429), fusioniert mit einem hlgGfc-Tag, exprimiert in HEK293-Zellen.

Hintergrund

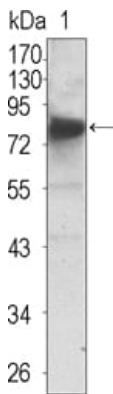
NTRK3 (neurotrophe Tyrosinkinase, Rezeptor, Typ 3) gehört zur Familie der neurotrophen Tyrosinrezeptorkinasen (NTRK) und

spielt eine wichtige Rolle in der Entwicklung und Aufrechterhaltung von Nervengewebe. 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 und könnte an der Entwicklung propriozeptiver Neuronen beteiligt sein, die die Körperposition wahrnehmen. Mutationen in diesem Gen wurden mit Medulloblastomen, sekretorischen Mammakarzinomen und anderen Krebsarten in Verbindung gebracht.

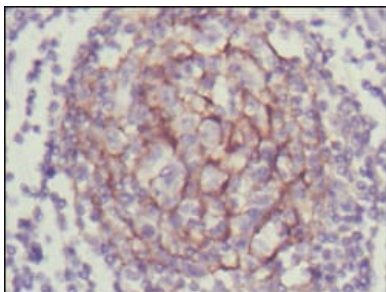
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse mit NTRK3-Maus-mAb gegen die extrazelluläre Domäne des humanen NTRK3 (aa32-429).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Lymphknoten mittels NTRK3-Maus-mAb mit DAB-Färbung.