

Produktname: TPPP Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84543**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 24 kDa ; Observed MW: 25 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TPPP
Alternative Namen	p24; p25; p25alpha; TPPP; TPPP/p25; TPPP1; Tubulin polymerization promoting protein;;TPPP
Gen-ID	
SwissProt ID	O94811
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen TPPP abgeleitet ist

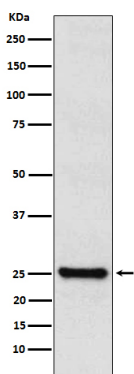
Hintergrund

Dieser Regulator der Mikrotubuli-Dynamik spielt eine Schlüsselrolle bei der Myelinisierung, indem er die Verlängerung der Myelinscheide fördert. Er wirkt als Mikrotubuli-Nukleationsfaktor in Oligodendrozyten: Er lokalisiert spezifisch in der postsynaptischen Golgi-Apparat-Region, auch Golgi-Außenposten genannt, und fördert die Mikrotubuli-Nukleation, einen wichtigen Schritt für die Verlängerung der Myelinscheide.

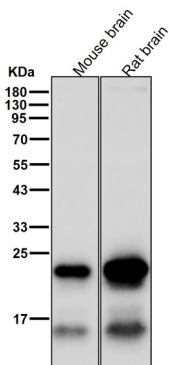
Forschungsbereich

-

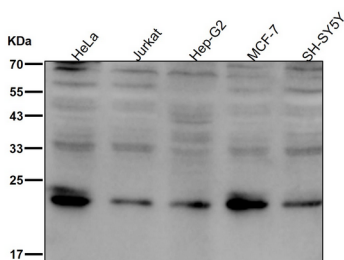
Bilddaten



Western-Blot-Analyse der TPPP-Expression im SHSY5Y-Zellysate.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.