

Produktname: Beta III Tubulin (3H2) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM00873**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	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	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
tnis	
Molekulargewicht	Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 50 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TUBB3
Alternative Namen	TUBB3; TUBB4; Tubulin beta-3 chain; Tubulin beta-4 chain; Tubulin beta-III
Gen-ID	10381
SwissProt ID	Q13509
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Beta III Tubulins

Hintergrund

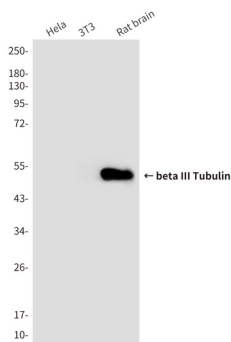
TUBB3 (Tubulin) ist der Hauptbestandteil von Mikrotubuli. Es bindet zwei Mol GTP, eines an einer austauschbaren Stelle der β -Kette und eines an einer nicht austauschbaren Stelle der α -Kette. TUBB3 spielt eine entscheidende Rolle bei der korrekten

Axonführung und -erhaltung.

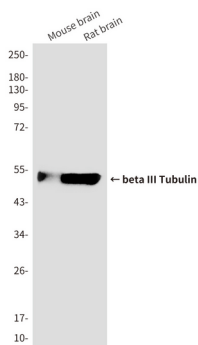
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Beta III Tubulin (3H2) in verschiedenen Zelllinien unter Verwendung eines β 3Tubulin (3H2)-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Beta III Tubulin (3H2) in Mausgehirn- und Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines Beta III Tubulin (3H2)-Antikörpers.