

Produktname: Beta IV Tubulin Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01725**

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	0,39 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: 50 kDa; Observed MW: 50 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TUBB4A
Alternative Namen	DYT4; TUBB4; beta-5
Gen-ID	10382
SwissProt ID	P04350
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Beta IV Tubulin

Hintergrund

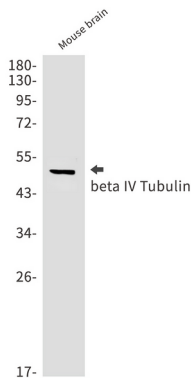
Tubulin ist der Hauptbestandteil der Mikrotubuli. Es bindet zwei Mol GTP, eines an einer austauschbaren Stelle der Beta-Kette

und eines an einer nicht austauschbaren Stelle der Alpha-Kette.

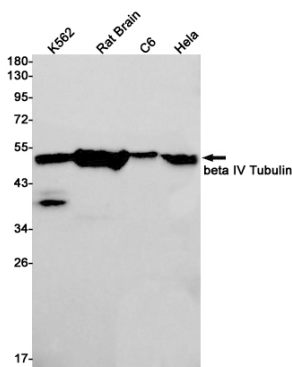
Forschungsbereich

Tags & Zellmarker

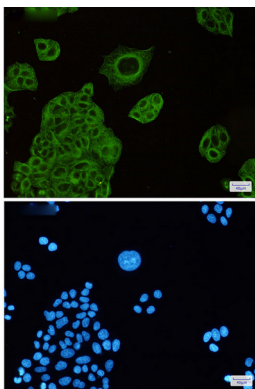
Bilddaten



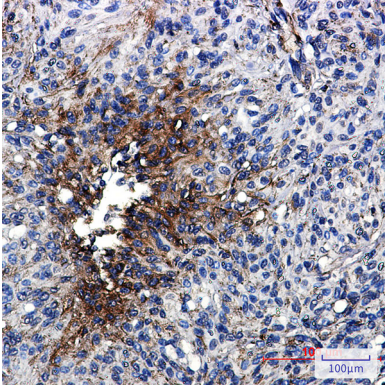
Western-Blot-Analyse von Beta-IV-Tubulin in Mausgehirnlysaten unter Verwendung eines Beta-IV-Tubulin-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Beta-IV-Tubulin in Lysaten von K562-, Rattenhirn-, C6- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines Beta-IV-Tubulin-Antikörpers.



Immunocytochemische Analyse von Beta-IV-Tubulin (grün) in HeLa-Zellen unter Verwendung eines Beta-IV-Tubulin-Antikörpers und DAPI (blau).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Gehirn unter Verwendung eines Beta-IV-Tubulin-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.