

Produktname: Alpha-Tubulin-Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM85079**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ICC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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, 0,5 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 50 kDa

Antigen-Informationen

Genname	alpha Tubulin
Alternative Namen	Tubulin alpha-1B chain; Alpha-tubulin ubiquitous; Tubulin K-alpha-1; Tubulin alpha-ubiquitous chain
Gen-ID	10376.0
SwissProt ID	P68363
Immunogen	Rekombinantes Protein der Tubulin-alpha-1A-Kette

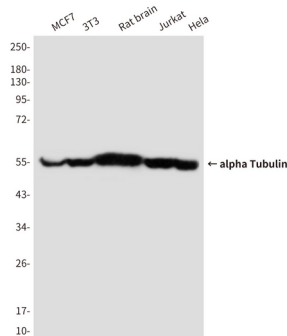
Hintergrund

TUBA1A Tubulin ist der Hauptbestandteil von Mikrotubuli. Es bindet zwei Mol GTP, eines an einer austauschbaren Stelle der Beta-Kette und eines an einer nicht austauschbaren Stelle der Alpha-Kette.

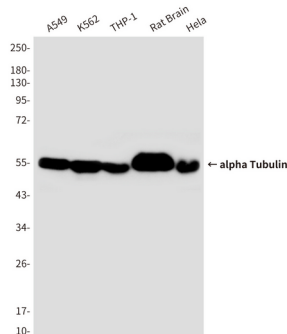
Forschungsbereich

-

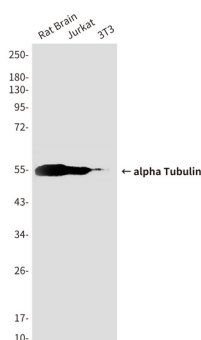
Bilddaten



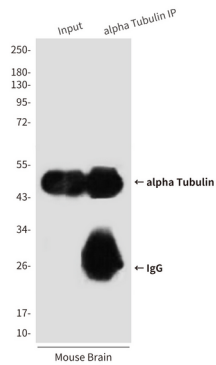
Western-Blot-Analyse von alpha Tubulin in MCF-7-, 3T3-, Rattenhirn-, Jurkat- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines alpha Tubulin-Antikörpers.



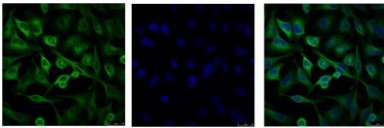
Western-Blot-Analyse von alpha Tubulin in A549-, K562-, THP-1-, Rattenhirn- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines alpha Tubulin-Antikörpers.



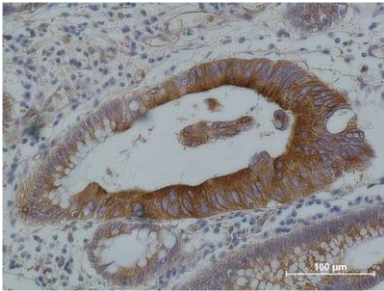
Western-Blot-Analyse von alpha Tubulin in Rattenhirn-, Jurkat- und 3T3-Lysaten unter Verwendung eines alpha Tubulin-Antikörpers.



Immunpräzipitationsanalyse von alpha Tubulin in Mausgehirngewebelysaten unter Verwendung eines alpha Tubulin-Antikörpers.



Immunfluoreszenzanalyse von alpha Tubulin in HeLa unter Verwendung eines alpha Tubulin-Antikörpers (links) und DAPI (blau).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinom unter Verwendung eines Alpha-Tubulin-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.