

Produktname: Gamma-Tubulin (8H4) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM00748**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC
Reaktivität	Menschlich
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 IHC 1:50-1:100

tnis

Molekulargewicht -

Antigen-Informationen

Genname	TUBG1
Alternative Namen	TUBG1; TUBG; Tubulin gamma-1 chain; Gamma-1-tubulin; Gamma-tubulin complex component 1; GCP-1
Gen-ID	7283
SwissProt ID	P23258
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Gamma-Tubulins

Hintergrund

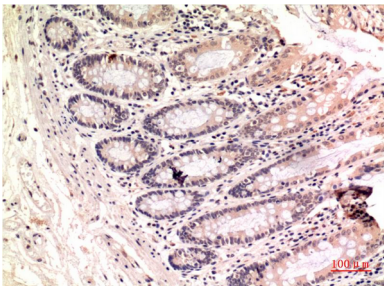
TUBG1 Tubulin ist der Hauptbestandteil von Mikrotubuli. Gamma-Tubulin findet sich in Mikrotubuli-Organisationszentren

(MTOC) wie den Spindelpolen oder dem Zentrosom. Es ist eine perizentrioläre Matrixkomponente, die die Nukleation des Minus-Endes von Alpha- und Beta-Tubulin, die Zentrosomenduplikation und die Spindelbildung reguliert. Es interagiert mit GCP2 und GCP3 sowie mit B9D2 und CDK5RAP2.

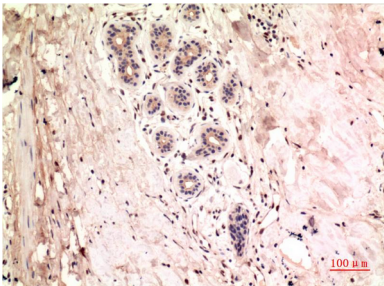
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinomgewebe unter Verwendung eines Gamma-Tubulin (8H4)-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Puffer (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung eines Gamma-Tubulin (8H4)-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.