

**Produktname: epsilon Tubulin (4C4) Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM00753**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	IHC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG1
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** IHC 1:50-1:100

**tnis**

**Molekulargewicht** -

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	TUBE1
<b>Alternative Namen</b>	FLJ22589; TUBE1; tubulin epsilon 1; ε tubulin
<b>Gen-ID</b>	51175
<b>SwissProt ID</b>	Q9UJT0
<b>Immunogen</b>	-

**Hintergrund**

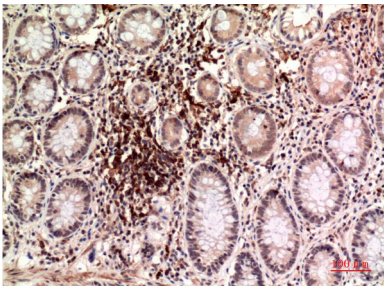
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Tubulin-Superfamilie. Das Protein lokalisiert sich an den subdistalen Anhängseln des Zentriols, die nach der Zentrosomenduplikation mit dem älteren der beiden Zentriolen assoziiert sind. Es spielt eine zentrale

Rolle bei der Organisation der Mikrotubuli während der Zentriolenduplikation. Ein Pseudogen dieses Gens befindet sich auf Chromosom 5.

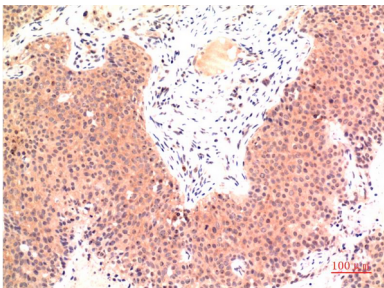
## Forschungsbereich

Signaltransduktion

## Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinomgewebe unter Verwendung des Epsilon-Tubulin (4C4)-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 des Epsilon-Tubulin (4C4)-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.