

Produktname: Acetyl-Alpha Tubulin (Lys40) (9B8) Maus-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMM00908

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Acetyliert
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,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 50 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TUBA1B
Alternative Namen	alpha tubulin 2; B alpha 1; H2 alpha; Hum a tub 1; TUBA1; TUBA1A; Tubulin alpha 1chain
Gen-ID	10376
SwissProt ID	P68363
Immunogen	Ein synthetisches acetyliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

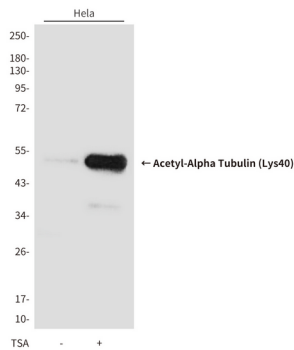
Hintergrund

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.

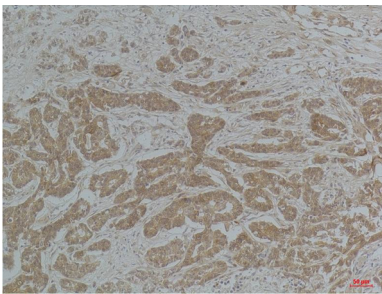
Forschungsbereich

Signaltransduktion

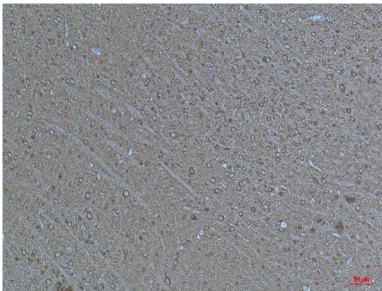
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Acetyl-Alpha Tubulin (Lys40) (9B8) in HeLa, unbehandelt oder mit TSA (1 μ M, 18 Std.; +) behandelt, unter Verwendung eines Acetyl-Alpha Tubulin (Lys40)-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung eines α -Tubulin(Acetyl Lys40)-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur eingesetzt.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Mausgehirngewebe mittels eines α -Tubulin(Acetyllys4)-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.