

Produktname: TPX2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03237**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,68 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,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 86 kDa; Observed MW: 100 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TPX2
Alternative Namen	DIL2; p100; DIL-2; HCTP4; FLS353; HCA519; REPP86; C20orf1; C20orf2; GD:C20orf1
Gen-ID	22974
SwissProt ID	Q9ULW0
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen TPX2

Hintergrund

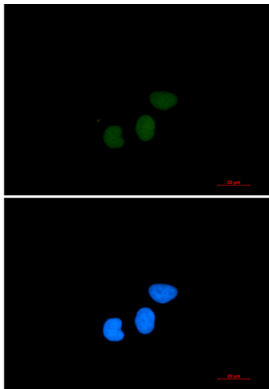
Spindelbildungsfaktor. Notwendig für den normalen Aufbau mitotischer Spindeln. Notwendig für den normalen Aufbau von

Mikrotubuli während der Apoptose. Notwendig für die Chromatin- und/oder Kinetochor-abhängige Mikrotubuli-Nukleation. Vermittelt die Lokalisierung von AURKA an Spindel-Mikrotubuli. Aktiviert AURKA durch Förderung seiner Autophosphorylierung an Thr-288 und schützt diesen Rest vor Dephosphorylierung.

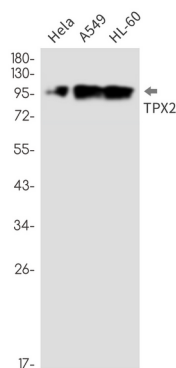
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Immunocytochemische Analyse von TPX2 (grün) in HeLa unter Verwendung von TPX2-Antikörper und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von TPX2 in HeLa-, A549- und HL-60-Lysaten unter Verwendung eines TPX2-Antikörpers.