
Produktname: TPX2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM86068**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
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.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:2000

tnis

Molekulargewicht 85.7kDa

Antigen-Informationen

Genname	TPX2
Alternative Namen	Targeting protein for Xklp2, Differentially expressed in cancerous and non-cancerous lung cells 2, DIL-2, Hepatocellular carcinoma-associated antigen 519, Hepatocellular carcinoma-associated antigen 90, Protein fls353, Restricted expression proliferation-associated protein 100, p100, TPX2, C20orf1, C20orf2, DIL2, HCA519
Gen-ID	22974.0
SwissProt ID	Q9ULW0
Immunogen	Dieser TPX2-Antikörper wird aus einer Maus gewonnen, die mit einem rekombinanten Protein zwischen den Aminosäuren 1-531 des humanen TPX2 immunisiert wurde.

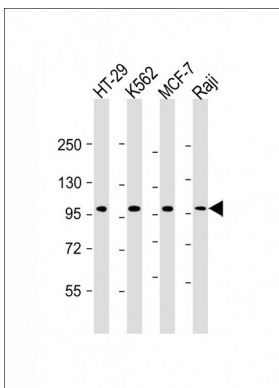
Hintergrund

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

Apoptose

Bilddaten



Alle Spuren: Anti-TPX2-Antikörper in einer Verdünnung von 1:2000