

Produktname: TXNIP Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84024**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC |
| Reaktivität | Mensch, Maus, Ratte |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Monoklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 0,59 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 | Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

| | |
|------------------------------|---|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 44 kDa ; Observed MW: 53 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | TXNIP |
| Alternative Namen | HHCPA78; THIF; TXNIP; VDUP1;;TXNIP |
| Gen-ID | |
| SwissProt ID | Q9H3M7 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid, das von humanem TXNIP abgeleitet ist |

Hintergrund

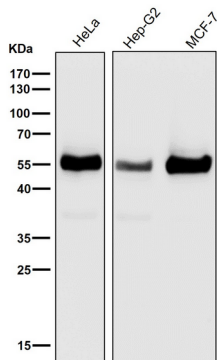
Wirkt möglicherweise als Mediator von oxidativem Stress, indem es die Thioredoxin-Aktivität hemmt oder dessen

Bioverfügbarkeit einschränkt. Interagiert mit COPS5 und stellt die COPS5-induzierte Suppression der CDKN1B-Stabilität wieder her, wodurch die COPS5-vermittelte Translokation von CDKN1B aus dem Zellkern ins Zytoplasma blockiert wird. Fungiert als Transkriptionsrepressor, möglicherweise als Brückenmolekül zwischen Transkriptionsfaktoren und Corepressorkomplexen, und seine Überexpression führt zu einem G0/G1-Zellzyklusarrest. Wird für die Reifung von natürlichen Killerzellen benötigt.

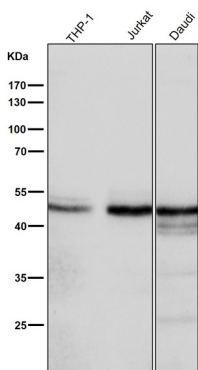
Forschungsbereich

-

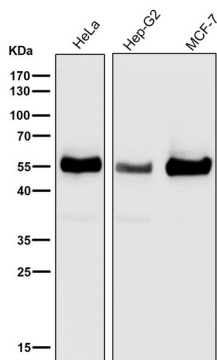
Bilddaten



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.