

Produktname: THO-Komplex-Untereinheit 1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe02359

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: 76 kDa; Observed MW: 84 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | THOC1 |
| Alternative Namen | Death domain containing protein p84N5; HPR1; hTRES84; Nuclear matrix protein p84; p84N5; THO complex 1; Tho1; Thoc1 |
| Gen-ID | 9984 |
| SwissProt ID | Q96FV9 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des menschlichen Kernmatrixproteins p84 |

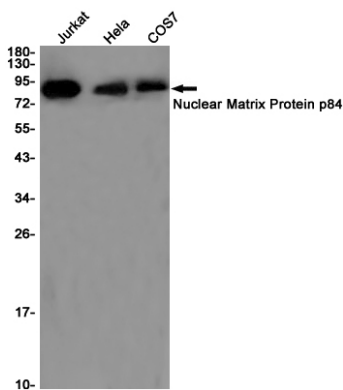
Hintergrund

Reguliert die transkriptionelle Verlängerung einer Untergruppe von Genen. Beteiligt sich an einem apoptotischen Signalweg, der durch die Aktivierung von Caspase-6, eine erhöhte Expression von BAK1 und BCL2L1 sowie die Aktivierung von NF- κ B gekennzeichnet ist.

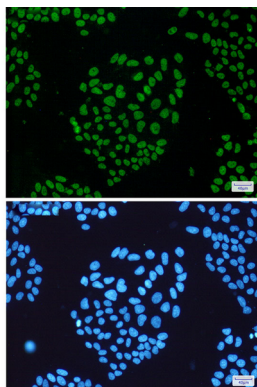
Forschungsbereich

Tags & Zellmarker

Bilddaten



Western-Blot-Analyse des Kernmatrixproteins p84 in Jurkat-, HeLa- und COS7-Lysaten unter Verwendung eines Antikörpers gegen die Untereinheit 1 des THO-Komplexes.



Immunocytochemische Analyse des Kernmatrixproteins p84 (grün) in HeLa-Zellen unter Verwendung eines Antikörpers gegen das Kernmatrixprotein p84 und DAPI (blau).