

**Produktname: ZNHIT1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab20291**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** 18-22kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ZNHIT1
<b>Alternative Namen</b>	ZNHIT1; CGBP1; ZNFN4A1; Zinc finger HIT domain-containing protein 1; Cyclin-G1-binding protein 1; Zinc finger protein subfamily 4A member 1; p18 Hamlet
<b>Gen-ID</b>	10467.0
<b>SwissProt ID</b>	O43257
<b>Immunogen</b>	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von ZNHIT1, Aminosäurebereich: 40-120

**Hintergrund**

Funktion: Scheint eine Rolle bei der p53-vermittelten Apoptoseinduktion zu spielen. Induktion: Induziert durch DNA-Schäden. PTM: Phosphoryliert an Thr durch MAPK11 oder MAPK14. PTM: Stressinduziertes ZNHIT1 wird hauptsächlich auf Proteinebene reguliert. Ähnlichkeit: Gehört zur ZNHIT1-Familie. Ähnlichkeit: Enthält einen Zinkfinger vom HIT-Typ. Untereinheit: Interagiert mit MAPK11 und MAPK14. Bestandteil des Chromatin-Remodellierungs-SRCAP-Komplexes, bestehend aus mindestens SRCAP, DMAP1, RUVBL1, RUVBL2, ACTL6A, YEATS4, ACTR6 und ZNHIT1. Funktion: Scheint eine Rolle bei der p53-vermittelten Apoptoseinduktion zu spielen. Induktion: Induziert durch DNA-Schäden. Posttranslationale Modifikation (PTM): Phosphoryliert an Threonin durch MAPK11 oder MAPK14. PTM: Stressinduziertes ZNHIT1 wird hauptsächlich auf Proteinebene reguliert. Ähnlichkeit: Gehört zur ZNHIT1-Familie. Ähnlichkeit: Enthält einen Zinkfinger vom HIT-Typ. Untereinheit: Interagiert mit MAPK11 und MAPK14. Bestandteil des Chromatin-Remodellierungs-SRCAP-Komplexes, der mindestens aus SRCAP, DMAP1, RUVBL1, RUVBL2, ACTL6A, YEATS4, ACTR6 und ZNHIT1 besteht.

## Forschungsbereich

Zellbiologie; Apoptose; intrazellulär; p53-Signalweg

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers ZNHIT1 (Verdünnung 1:1000). Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.