
Produktname: TP53INP1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab19142**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
Molekulargewicht	27kDa

Antigen-Informationen

Genname	TP53INP1
Alternative Namen	TP53INP1; P53DINP1; SIP; Tumor protein p53-inducible nuclear protein 1; Stress-induced protein; p53-dependent damage-inducible nuclear protein 1; p53DINP1
Gen-ID	94241.0
SwissProt ID	Q96A56
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen TP53INP1 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 171–220

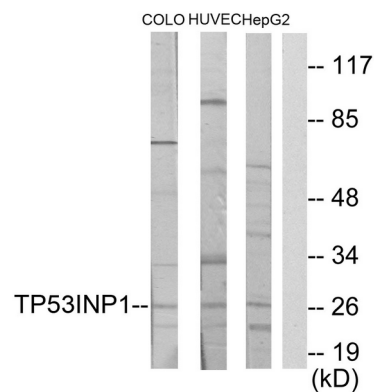
Hintergrund

Funktion: Fördert als Reaktion auf DNA-Doppelstrangbrüche die Phosphorylierung von p53/TP53 an Ser-46 und die nachfolgende Apoptose. Induktion: Durch Adriamycin, Gammabestrahlung und H₂O₂, p53-abhängig. In geringerem Maße durch UV-Bestrahlung. Subzelluläre Lokalisation: Konzentriert in PML/POD/ND10-Kernkörperchen. Untereinheit: Interagiert mit TP53 und HIPK2. Gewebespezifität: Ubiquitär exprimiert. Bei niedrigeren Konzentrationen durch ultraviolette Bestrahlung, subzelluläre Lokalisation: Konzentriert in PML/POD/ND10-Kernkörperchen., Untereinheit: Interagiert mit TP53 und HIPK2., Gewebespezifität: Ubiquitär exprimiert.

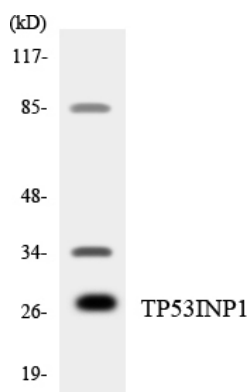
Forschungsbereich

Zellbiologie

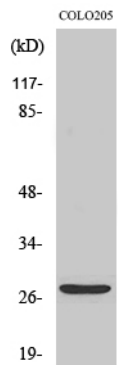
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus COLO205-, HUVEC- und HepG2-Zellen unter Verwendung des TP53INP1-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HT-29-Zellen unter Verwendung des TP53INP1-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung eines polyklonalen TP53INP1-Antikörpers in einer Verdünnung von 1:1000. Der Sekundärantikörper wurde in einer Verdünnung von 1:20000 verwendet.