

Nur für Forschungszwecke

Phospho-P53 (Ser46) Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 28960-1-AP

2 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
28960-1-AP

Größe:
100ul, Konzentration: 260 µg/ml von
Nanodrop;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

GenBank-Zugangsnummer:
BC003596

GeneID (NCBI):
7157

Vollständiger Name:
tumor protein p53

Berechnete Masse:
44 kDa

Beobachtete Masse:
53 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB: HT-29-Zellen, mit λ-Phosphatase behandelte HT-29-Zellen

Hintergrundinformationen

The p53 tumor suppressor protein plays a major role in cellular response to DNA damage and other genomic aberrations. Activation of p53 can lead to either cell cycle arrest and DNA repair or apoptosis. Phosphorylation of p53 at Ser46 regulates the ability of p53 to induce apoptosis. Homeodomain-interacting protein kinase 2 (HIPK2) phosphorylates Ser46 off p53 and p38 can phosphorylate this site .

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Chieh-Hsin Chen	34708319	Apoptosis	WB
Shangwei Hu	36535509	Exp Cell Res	WB

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern.

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

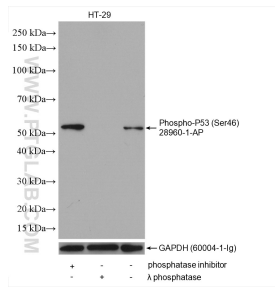
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



Non-treated HT-29, phosphatase inhibitor treated and λ phosphatase treated HT-29 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28960-1-AP (Phospho-P53 (Ser46) antibody) at dilution of 1:2000 incubated at 4°C overnight. The membrane was stripped and re-blotted with GAPDH antibody as loading control.