

Nur für Forschungszwecke

WRN Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:25269-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 25269-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_000553	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 560 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 7486	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: Werner syndrome, RecQ helicase-like	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 162 kDa	
	Beobachtete Masse: 162 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : MCF-7-Zellen, HEK-293-Zellen
Getestete Reaktivität: Human	

Hintergrundinformationen

Werner syndrome ATP dependent helicase (WRN) ,also named as RECQ3 or RecQ protein like 2, is a 1432 amino acid protein, which contains one HRDC domain, one helicase C-terminal domain, one helicase ATP-binding domain and 3'-5' exonuclease domain. WRN localizes in the nucleoplasm and belongs to the helicase family. WRN plays a central role in the repair of methylation-induced DNA damage and has an helicase activity necessary to prevent dramatic telomere loss during DNA replication. WRN gene mutation has an association with Werner syndrome and colorectal cancer.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

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

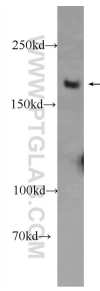
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



MCF-7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25269-1-AP (WRN Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.