

Nur für Forschungszwecke

# TERT Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18994-1-AP

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
18994-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 113 µg/ml  
durch die Bradford-Methode mit BSA  
als Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

GenBank-Zugangsnummer:  
NM\_198255

GeneID (NCBI):  
7015

Vollständiger Name:  
telomerase reverse transcriptase

Berechnete Masse:  
127 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:  
ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:  
WB

Getestete Reaktivität:  
Human

Zitierte Arten:  
Human

## Hintergrundinformationen

TERT, also named as EST2, TCS1 and TRT, belongs to the reverse transcriptase family and Telomerase subfamily. Telomerase is a ribonucleoprotein enzyme essential for the replication of chromosome termini in most eukaryotes. Activation of telomerase has been implicated in cell immortalization and cancer cell pathogenesis. TERT elongates telomeres by adding simple sequence repeats to chromosome ends. TERT can modulate Wnt signaling and plays important roles in aging and antiapoptosis. Mutation of TERT are associated with susceptibility to aplastic anemia (AA), coronary artery disease (CAD), dyskeratosis congenita autosomal dominant (ADCKC) and idiopathic pulmonary fibrosis. Catalog#18994-1-AP is rabbit polyclonal antibody that can recognize all the 3 TERT isoforms.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiaolong Wang	28247570	Cancer Med	WB
Hui Xu	25861317	Hepat Mon	WB

## 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.

