

Nur für Forschungszwecke

POLA1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 19711-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

19711-1-AP

Größe:

150ul

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

NM_016937

GeneID (NCBI):

5422

Vollständiger Name:

polymerase (DNA directed), alpha 1, catalytic subunit

Berechnete Masse:

166 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

Hintergrundinformationen

POLA1, also named as Pola, belongs to the DNA polymerase type-B family. POLA1 plays an essential role in the initiation of DNA replication. During the S phase of the cell cycle, the DNA polymerase alpha complex (composed of a catalytic subunit POLA1/p180, a regulatory subunit POLA2/p70 and two primase subunits PRIM1/p49 and PRIM2/p58) is recruited to DNA at the replicative forks via direct interactions with MCM10 and WDHD1.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Qiuchan Deng	26467446	Infect Immun	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.

