

Nur für Forschungszwecke

POLD2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:29765-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 29765-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC000459	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 5425	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:5000 IHC 1:200-1:800
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: polymerase (DNA directed), delta 2, regulatory subunit 50kDa	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 51 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG31521	Beobachtete Masse: 51 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : HEK-293T-Zellen, HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen, SGC-7901-Zellen, U-251-Zellen

IHC : humanes Kolongewebe, humanes Lungenkarzinomgewebe

Hintergrundinformationen

POLD2, also named as DNA polymerase delta subunit 2, is a 469 amino acid protein, which belongs to the DNA polymerase delta/II small subunit family. The function of the small subunit is not yet clear. POLD2 has an essential function for the small subunit in the heterodimeric core enzyme.

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**

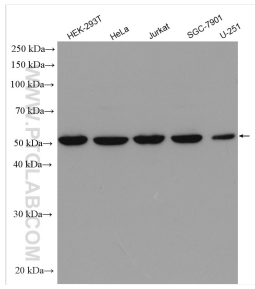
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

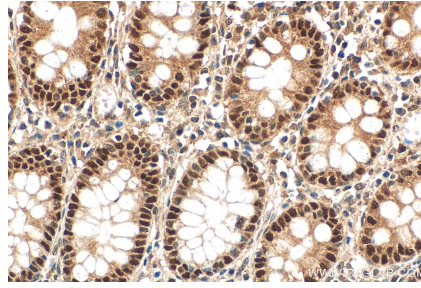
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 29765-1-AP (POLD2 antibody) at dilution of 1:2500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 29765-1-AP (POLD2 antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).