

Allgemeine Informationen

| | | |
|---|---|--|
| Katalog-Nr.: 28750-1-AP | GenBank-Zugangsnummer: BC036023 | Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung |
| Größe: 150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop; | GeneID (NCBI): 10733 | Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500 |
| Wirt: Kaninchen | Vollständiger Name: polo-like kinase 4 (Drosophila) | |
| Isotyp: IgG | Berechnete Masse: 970 aa, 109 kDa | |
| Immunogen Katalognummer: AG30482 | | |

Anwendungen

| | |
|---|---|
| Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, ELISA | Positivkontrollen: |
| Getestete Reaktivität: Human, Maus | IHC: humanes Kolonkarzinomgewebe, Maushodengewebe |
| Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen. | IF: HeLa-Zellen, |

Hintergrundinformationen

PLK4 (Polo-like kinase 4) is also named SAK, STK18 and belongs to the Ser/Thr protein kinase family. It plays a central role in centriole duplication and is a kinase implicated in tumor development, which is an upstream regulator of canonical biogenesis necessary for centriole formation. It has 3 isoforms produced by alternative splicing.

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

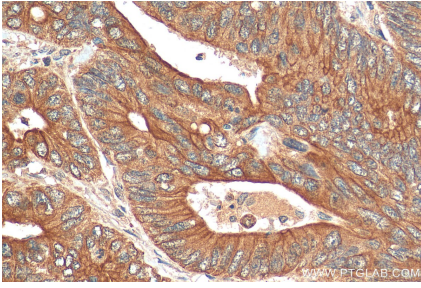
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

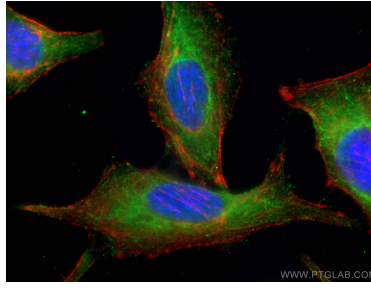
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 28750-1-AP (PLK4 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 28750-1-AP (PLK4 antibody), at dilution of 1:200 and CoraLite® 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).