

Nur für Forschungszwecke

LCK Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12477-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

| | | |
|---|---|--|
| Katalog-Nr.: 12477-1-AP | GenBank-Zugangsnummer: BC013200 | Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung |
| Größe: 150ul , Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop; | GeneID (NCBI): 3932 | Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 |
| Wirt: Kaninchen | Vollständiger Name: lymphocyte-specific protein tyrosine kinase | IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000 für WB IHC 1:20-1:200 |
| Isotyp: IgG | Berechnete Masse: 539 aa, 56 kDa | |
| Immunogen Katalognummer: AG3176 | Beobachtete Masse: 50-60 kDa | |

Anwendungen

| | |
|---|---|
| Geprüfte Anwendungen: IHC, IP, WB,ELISA | Positivkontrollen: WB : Jurkat-Zellen, Jurkat |
| In Publikationen genannte Anwendungen: WB | IP : Jurkat-Zellen, IHC : humanes Lymphomgewebe, |
| Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte | |
| Zitierte Arten: Human, Maus | |

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

Hintergrundinformationen

LCK(Lymphocyte cell-specific protein-tyrosine kinase) is also named as LSK,p56-LCK and a nonreceptor protein-tyrosine kinase of the SRC oncogene family that is involved in transduction of T-cell receptor-mediated activation. It is implicated in the control of lymphocyte growth by virtue of its overexpression in some lymphoid malignancies and its transforming activity in heterologous systems(PMID:2784463).It has 3 isoforms produced by alternative splicing.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|--------------------|-----------|-----------------|-----------|
| Katie K Crean-Tate | 33888137 | J Ovarian Res | WB |
| Jing Zhu | 36969872 | Front Pharmacol | WB |

Lagerung

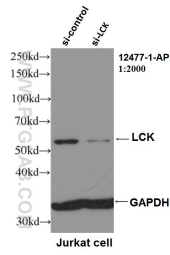
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

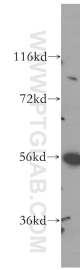
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

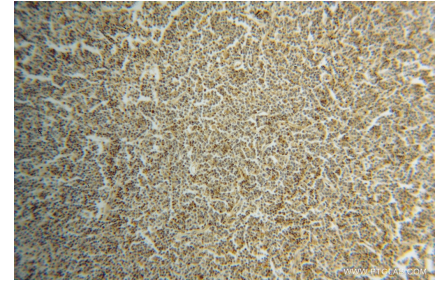
Ausgewählte Validierungsdaten



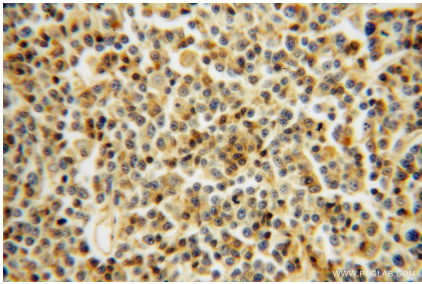
WB result of LCK antibody (12477-1-AP, 1:2000) with si-control and si-LCK transfected Jurkat cells.



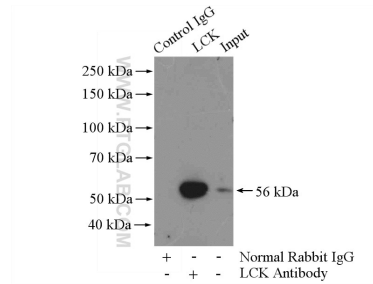
Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12477-1-AP (LCK antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma using 12477-1-AP (LCK antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma using 12477-1-AP (LCK antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



IP Result of anti-LCK (IP:12477-1-AP, 4ug; Detection:12477-1-AP 1:500) with Jurkat cells lysate 4000ug.