

Nur für Forschungszwecke

LARS Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21146-1-AP

Vorgestelltes Produkt

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
21146-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von
Nanodrop und 267 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG15684

GenBank-Zugangsnummer:

BC151214

GeneID (NCBI):

51520

Vollständiger Name:

leucyl-tRNA synthetase

Berechnete Masse:

1176 aa, 134 kDa

Beobachtete Masse:

135-140 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB

IHC 1:100-1:400

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB : A549-Zellen, HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen, Y79-
Zellen

IP : Jurkat-Zellen,

IHC : humanes Kolongewebe, humanes Hirngewebe,
humanes Lungenkarzinomgewebe

IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Peter Gollwitzer	36097072	Nat Cell Biol	WB
Krishnendu Khan	36037331	Proc Natl Acad Sci U S A	WB
Angela Papageorgiou	25790369	PLoS One	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

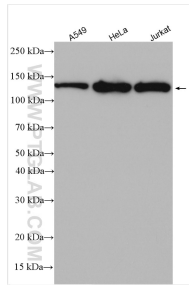
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

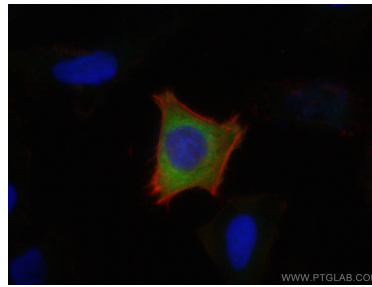
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

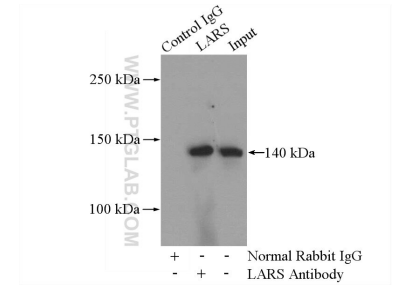
Ausgewählte Validierungsdaten



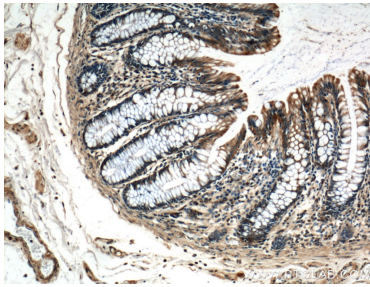
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21146-1-AP (LARS antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



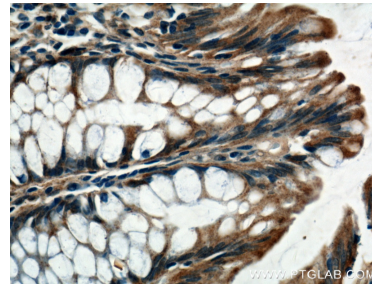
Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HeLa cells using LARS antibody (21146-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L), CL594-Phalloidin (red).



IP Result of anti-LARS (IP:21146-1-AP, 4 μ g; Detection:21146-1-AP 1:500) with Jurkat cells lysate 2400 μ g.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 21146-1-AP (LARS Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 21146-1-AP (LARS Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).