

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

15931-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 233 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG8778

GenBank-Zugangsnummer:

BC012808

GeneID (NCBI):

7407

Vollständiger Name:

valyl-tRNA synthetase

Berechnete Masse:

1264 aa, 140 kDa

Beobachtete Masse:

140 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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 : HL-60-Zellen,

IP : HL-60-Zellen,

IHC : humanes Tonsillitisgewebe,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yoshinao Muro	36191779	Autoimmun Rev	WB, IP
Jean-Baptiste Vulsteke	36572507	Ann Rheum Dis	WB, IP

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

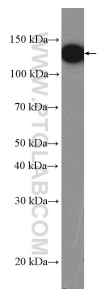
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

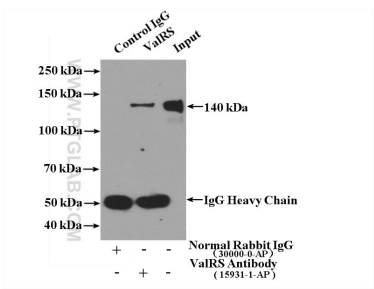
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

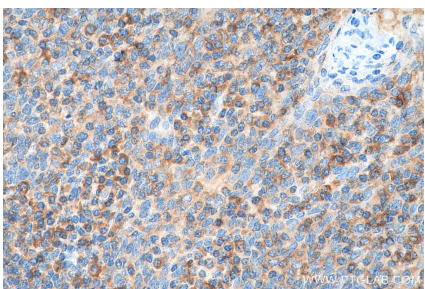
Ausgewählte Validierungsdaten



HL-60 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15931-1-AP (ValRS antibody at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-ValRS (IP:15931-1-AP, 4ug; Detection:15931-1-AP 1:500) with HL-60 cells lysate 3040ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 15931-1-AP (ValRS antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).