

Nur für Forschungszwecke

# ValRS Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67935-1-Ig



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 67935-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC012808	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-A-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von7407 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> valyl-tRNA synthetase	<b>CloneNo.:</b> 1A2C3
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> valyl-tRNA synthetase	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:5000-1:50000 IHC 1:250-1:1000 IF 1:400-1:1600
<b>Isotyp:</b> IgG2a	<b>Berechnete Masse:</b> 1264 aa, 140 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG9312	<b>Beobachtete Masse:</b> 140 kDa	

## Anwendungen

### Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

### Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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

### Positivkontrollen:

**WB:** HEK-293-Zellen, 4T1-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, K-562-Zellen, LNCaP-Zellen, MCF-7-Zellen, NIH/3T3-Zellen

**IHC:** humanes Tonsillitisgewebe,

**IF:** HeLa-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### 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**

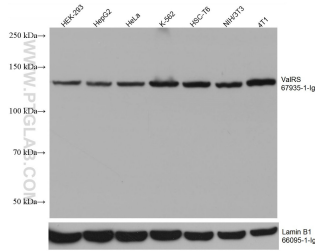
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

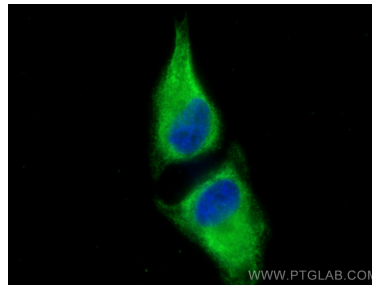
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

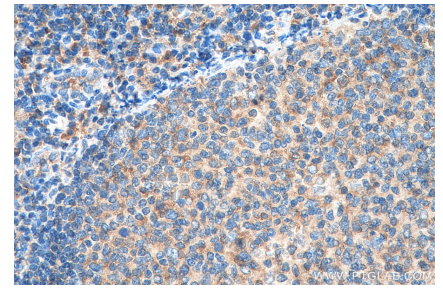
## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67935-1-Ig (ValRS antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours. The membrane was stripped and reblotted with Lamin B1 Monoclonal antibody (66095-1-Ig) as loading control.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed HeLa cells using ValRS antibody (67935-1-Ig, Clone: 1A2C3 ) at dilution of 1:800 and CoraLite® 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 67935-1-Ig (ValRS antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).