

Nur für Forschungszwecke

# SCLY Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10667-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 10667-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC007891	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 51540	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> selenocysteine lyase	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 49 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG0972	<b>Beobachtete Masse:</b> 48 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB,ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HEK-293T-Zellen, Maushirngewebe, Rattenhirngewebe
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	

## Hintergrundinformationen

Selenocysteine lyase(SCLY or SCL) catalyzes the decomposition of L-selenocysteine to L-alanine and elemental selenium. This protein expresses in all mouse tissues examined, with the highest expression in liver, kidney, and testis. Mouse SclY localized to the cytosolic fraction in mouse liver and formed homodimers(PMID:10692412).This antibody detects the N-terminal of the protein.

## 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

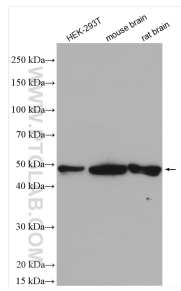
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 10667-1-AP (SCLY antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.