

Nur für Forschungszwecke

# iduronate 2 sulfatase Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:17140-1-AP

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 17140-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC006170	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 173 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 3423	
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> iduronate 2-sulfatase	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 312aa,35 kDa; 550aa,62 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG10904		

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
ELISA

**Getestete Reaktivität:**  
Human, Maus, Ratte

## Hintergrundinformationen

Iduronate 2-sulfatase (IDS) is required for the lysosomal degradation of heparan sulfate and dermatan sulfate. Mutations causing IDS deficiency in humans result in the lysosomal storage of these glycosaminoglycans and Hunter syndrome, an X chromosome-linked disease. IDS is synthesized as two precursor forms of 76 and 90 kDa that are converted, through a 62 kDa intermediate, to 55 and 45 kDa mature polypeptides due to an internal proteolytic cleavage (PMID: 10838181).

## 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.

