

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-iduronate 2 sulfatase



Numéro de catalogue: 17140-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 17140-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC006170	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 173 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 3423	
Hôte: Lapin	Nom complet: iduronate 2-sulfatase	
Isotype: IgG	MW calculé 312aa,35 kDa; 550aa,62 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG10904		

Applications

Applications testées:
ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Informations générales

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).

Stockage

Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

***** Les 20ul contiennent 0,1% de 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.

