

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-LRAT



Numéro de catalogue: 51122-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

51122-1-AP

Taille:

150ul

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

BC031053

Identification du gène (NCBI):

9227

Nom complet:

lecithin retinol acyltransferase
(phosphatidylcholine--retinol O-acyltransferase)

MW calculé

230 aa, 26 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre
l'antigène

Applications

Applications testées:

ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain

Informations générales

LRAT belongs to the H-rev107 family. LRAT transfers the acyl group from the sn-1 position of phosphatidylcholine to all-trans retinol, producing all-trans retinyl esters. LRAT plays a critical role in vision. It provides the all-trans retinyl ester substrates for the isomerohydrolase which processes the esters into 11-cis-retinol in the retinal pigment epithelium; due to a membrane-associated alcohol dehydrogenase, LRAT monomers (26kd) interact in membranes and form functional homodimers (50-54kd) through protein-protein interactions and disulfide bond formation. Defects in LRAT are a cause of severe early-onset retinal dystrophy (RD).

Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C

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.

