

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-5 Lipoxygénase



Numéro de catalogue: 17298-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:
17298-1-AP

Taille:
150ul , Concentration: 133 µg/ml by
Bradford method using BSA as the
standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Numéro d'acquisition GenBank:
NM_000698

Identification du gène (NCBI):
240

Nom complet:
arachidonate 5-lipoxygénase

MW calculé
78 kDa

MW observés:
78 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre
l'antigène

Applications

Applications testées:
ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Informations générales

ALOX5(arachidonate 5-lipoxygénase) is also named as LOG5, 5-LO and belongs to the lipoxygenase family. It catalyzes the first step in leukotriene biosynthesis, and plays a role in inflammatory processes. It is a 78 kDa iron-containing enzyme that translocates from the cytosol to associate with FLAP, and converts arachidonate in two steps into the unstable intermediate LTA4. It is essential for cysteinyl-Leukotriene (cys-LT) production, critical mediators in asthma(PMID:12911785).

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.

