

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-LTB₄R



Numéro de catalogue: 55137-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 55137-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: NM_181657	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop and 587 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 1241	Dilutions recommandées: IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: Leukotriene B4 receptor	
Isotype: IgG	MW calculé 38 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, ELISA	Contrôles positifs: IHC : tissu cardiaque humain, tissu de cancer du sein humain
Spécificité de l'espèce: Humain	

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Informations générales

Leukotriene B4 receptor 1 (LTB₄R, also known as LTB₄R1 or BLTR) is a G-protein coupled receptor for Leukotriene B₄, a potent chemoattractant that is primarily involved in inflammation, immune responses and host defence against infection (PMID: 9177352). LTB₄R is highly expressed in human leukocytes and is involved in the regulation of the inflammatory system.

Stockage

Stockage:
Stocker à -20 °C
Tampon de stockage:
PBS avec azote 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.

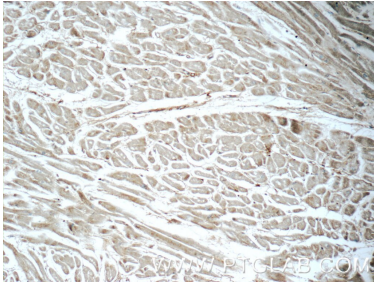
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 55137-1-AP (LTB4R Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 55137-1-AP (LTB4R Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).