

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PTGR1



Numéro de catalogue: 13374-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

13374-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 300 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG4196

Numéro d'acquisition GenBank:

BC035228

Identification du gène (NCBI):

22949

Nom complet:

prostaglandin reductase 1

MW calculé

329 aa, 36 kDa

MW observés:

36 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:6000

IP 0.5-4.0 µg for IP and 1:500-1:1000 for WB

Applications

Applications testées:

IP, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules HepG2, tissu de côlon humain, tissu hépatique de rat, tissu hépatique de souris, tissu hépatique humain

IP : cellules HepG2,

Informations générales

PTGR1(Prostaglandin reductase 1) is also named as LTB4DH(NADP-dependent leukotriene B4 12-hydroxydehydrogenase) and belongs to the NADP-dependent oxidoreductase L4BD family. It catalyses the conversion of leukotriene B4 into biologically less reactive 12-oxo-leukotriene B4, a key step for its inactivation and it is a key oxidation step in the process of metabolic inactivation of Leukotriene B(4) in various non-Leukocyte tissues(PMID:8576264).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Vitturi Dario A DA	23878198	J Biol Chem	WB

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.

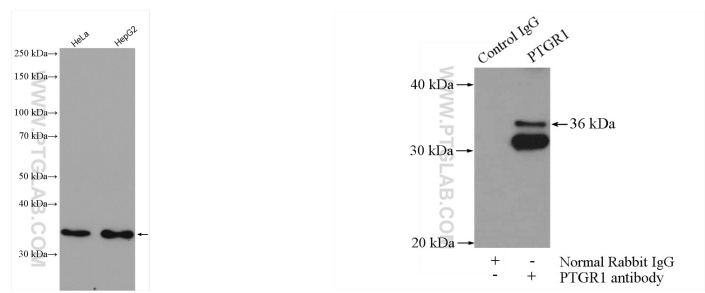
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13374-1-AP (PTGR1 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.

IP Result of anti-PTGR1 (IP:13374-1-AP, 4ug; Detection:13374-1-AP 1:500) with HepG2 cells lysate 3200ug.