

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-QPRT



Numéro de catalogue: 25174-1-AP

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

25174-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 750 µg/ml by Nanodrop and 413 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG17680

Numéro d'acquisition GenBank:

BC018910

Identification du gène (NCBI):

23475

Nom complet:

quinolinate phosphoribosyltransferase

MW calculé

297 aa, 31 kDa

MW observés:

31 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:4000

IF 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IF, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules HepG2, cellules L02

IF : cellules HepG2,

Informations générales

QPRT, QAPRTase and QPRTase, is Nicotinate-nucleotide pyrophosphorylase which involved in the catabolism of quinolinic acid (QA). There're some isoforms with MW 31-33 kDa, 37 kDa and 42 kDa.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Teresa W-M Fan	36150727	J Immunol	
Xiaohan Jin	36243112	J Biol Chem	WB
Xiao Y Zhou	34079576	Front Genet	IHC

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.

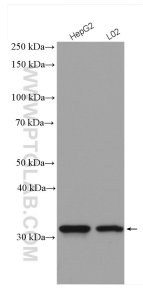
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

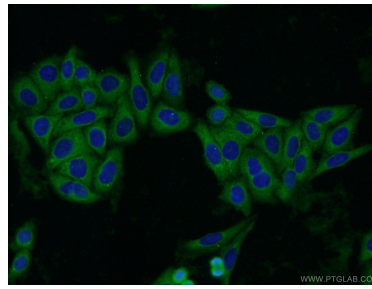
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 25174-1-AP (QPRT antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 25174-1-AP (QPRT antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).