

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-GCHFR



Numéro de catalogue: 18809-1-AP

Phare

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

18809-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 220 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

BC112262

Identification du gène (NCBI):

2644

Nom complet:

GTP cyclohydrolase I feedback regulator

MW calculé

10 kDa

MW observés:

10 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:4000

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules HepG2

IHC : tissu de col de l'utérus 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

GCHFR, also named as p35 and GFRP, belongs to the GFRP family. GCHFR mediates tetrahydrobiopterin inhibition of GTP cyclohydrolase 1. It modulates BH4 synthesis and oxidative stress. This inhibition is reversed by L-phenylalanine.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Pathak Rupak R	23521531	Antioxid Redox Signal	WB, 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'aliquote n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

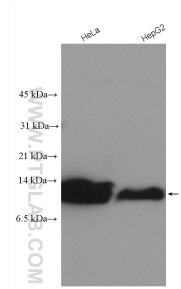
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

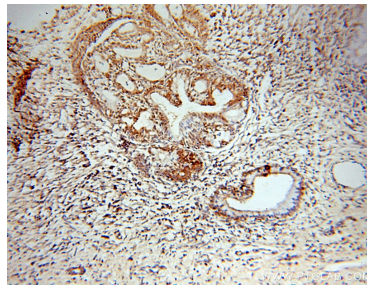
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

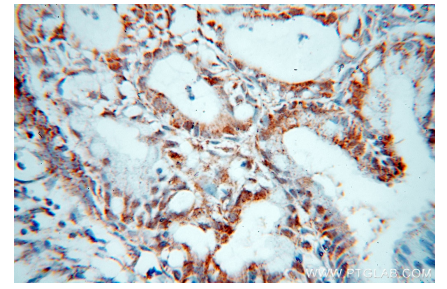
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18809-1-AP (GCHFR antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervix using 18809-1-AP (GCHFR antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervix using 18809-1-AP (GCHFR antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).