

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CCBL1/KAT1



Numéro de catalogue: 12156-1-AP

9 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

12156-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 233 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG2828

Numéro d'acquisition GenBank:

BC013069

Identification du gène (NCBI):

883

Nom complet:

cysteine conjugate-beta lyase, cytoplasmic

MW calculé

48 kDa

MW observés:

48-50 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IF, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu rénal de souris, cellules HeLa, cellules L02

IF : cellules HeLa,

Informations générales

CCBL1 encodes kynurenine aminotransferase 1 (KAT1), a key enzyme involved in kynurenine pathway. CCBL1 catalyzes the production of kynurenic acid, a powerful endogenous excitatory amino acid receptor antagonist that is widely regarded as the potent neuroprotective agent.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Leandro Z Agudelo	25259918	Cell	WB
Chongye Fang	33790369	Sci Rep	WB
Maja Schlittler	27030575	Am J Physiol Cell Physiol	

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.

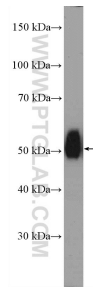
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

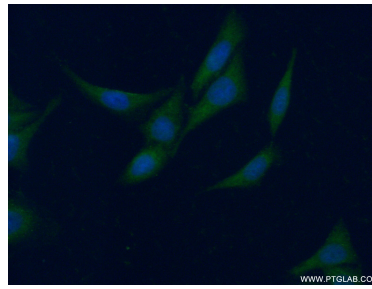
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



mouse kidney tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12156-1-AP (CCBL1/KAT1 antibody at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 12156-1-AP (CCBL1/KAT1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).