

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

12156-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 233 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG2828

GenBank-Zugangsnummer:

BC013069

GeneID (NCBI):

883

Vollständiger Name:

cysteine conjugate-beta lyase, cytoplasmic

Berechnete Masse:

48 kDa

Beobachtete Masse:

48-50 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB : Mauseingewebe, HeLa-Zellen, L02-Zellen

IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

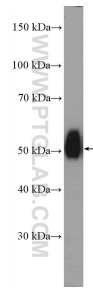
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

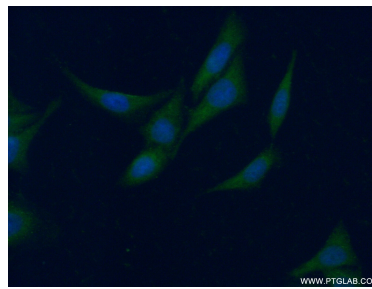
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



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).