

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
18809-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 400 µg/ml von
Nanodrop und 220 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

GenBank-Zugangsnummer:
BC112262

GeneID (NCBI):
2644

Vollständiger Name:
GTP cyclohydrolase I feedback
regulator

Berechnete Masse:
10 kDa

Beobachtete Masse:
10 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:1000-1:4000
IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IHC, WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus

Zitierte Arten:
Maus

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-
Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise
kann die Antigendemaskierung auch mit
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, HepG2-Zellen

IHC : humanes Nervengewebe,

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Pathak Rupak R	23521531	Antioxid Redox Signal	WB, IHC

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**

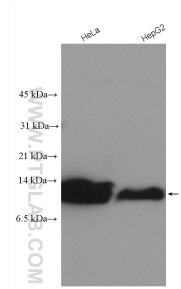
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

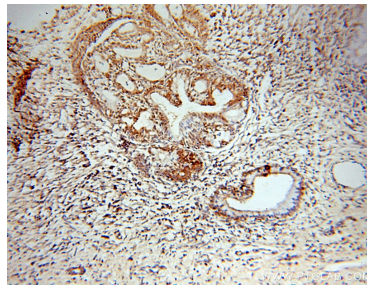
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

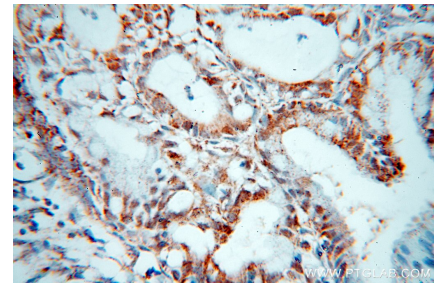
Ausgewählte Validierungsdaten



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).