

Nur für Forschungszwecke

COX5A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11448-1-AP

17 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11448-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC024240	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 260 µg/ml von Nanodrop und 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 9377	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200 IF 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: cytochrome c oxidase subunit Va	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 150 aa, 17 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2005	Beobachtete Masse: 13 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Maushirngewebe, HeLa-Zellen, humanes Lebergewebe, LO2-Zellen, Rattenhirngewebe IHC : humanes Gliomgewebe, humanes Kolongewebe, humanes Lungenkarzinomgewebe IF : HeLa-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Affe, Human, Maus, Ratte, Zebrafisch, Schimpanse	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

COX5A(Cytochrome c oxidase subunit 5A, mitochondrial) is also named COXVA and belongs to the cytochrome c oxidase subunit 5A family. This is the heme A-containing chain of cytochrome c oxidase, the terminal oxidase in mitochondrial electron transport. The mature human COX Va polypeptide shares 35% and 95% protein sequence identity with the corresponding *S. cerevisiae* COX subunit VI and bovine COX Va, respectively(PMID:2853101).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Weicheng Wu	30237463	Cell Death Dis	WB
Yuehong Wang	32918657	Cardiovasc Drugs Ther	WB
Minghua Yang	36309482	Cell Death Dis	WB

Lagerung

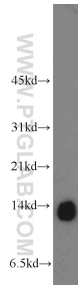
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

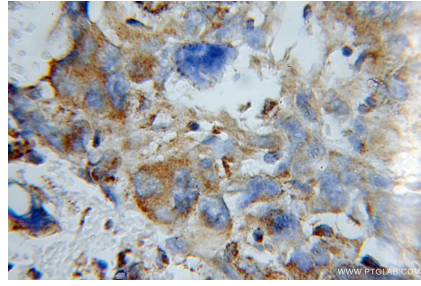
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

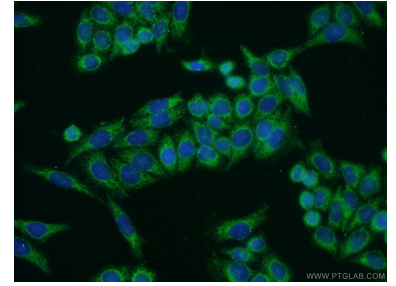
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11448-1-AP (COX5A Antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas using 11448-1-AP (COX5A antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 11448-1-AP (COX5A antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).