

Nur für Forschungszwecke

COQ4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16654-1-AP

Vorgestelltes Produkt

7 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
16654-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 267 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG10089

GenBank-Zugangsnummer:
BC011895

GeneID (NCBI):
51117

Vollständiger Name:
coenzyme Q4 homolog (S. cerevisiae)

Berechnete Masse:
265 aa, 30 kDa

Beobachtete Masse:
32 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: Mauslebergewebe, Transfizierte HEK-293-Zellen

IP: Mauslebergewebe,

IHC: humanes Lebergewebe, humanes Pankreasgewebe

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Diran Herebian	29296619	Ann Clin Transl Neurol	WB
Lucia Laugwitz	34656997	J Med Genet	WB
Agustín Hidalgo-Gutiérrez	30482867	EMBO Mol Med	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

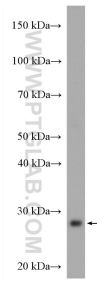
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

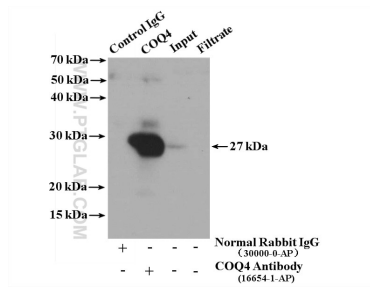
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16654-1-AP (COQ4 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP result of anti-COQ4 (IP:16654-1-AP, 4ug; Detection:16654-1-AP 1:500) with mouse liver tissue lysate 6000 ug.