

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
17453-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 220 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG10203

GenBank-Zugangsnummer:
BC107874

GeneID (NCBI):
84274

Vollständiger Name:
coenzyme Q5 homolog,
methyltransferase (S. cerevisiae)

Berechnete Masse:
327 aa, 37 kDa

Beobachtete Masse:
34.7 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:2000
IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IF, WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus

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 : Mausherzgewebe, Maushirngewebe,
Mauslebergewebe

IHC : humanes Herzgewebe, humanes
Eierstockgewebe, humanes Hautgewebe, humanes
Hirngewebe, humanes Hodengewebe, humanes
Lebergewebe, humanes Lungengewebe, humanes
Milzgewebe, humanes Nierengewebe, humanes
Plazenta-Gewebe

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Claire Pujol	34546337	J Exp Med	WB
María Rodríguez-Hidalgo	30228311	Sci Rep	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

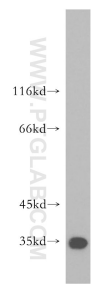
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

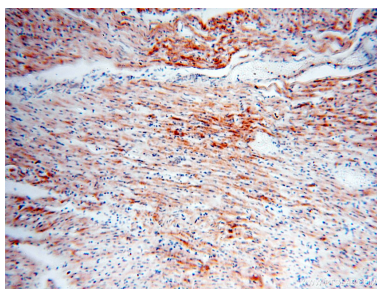
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

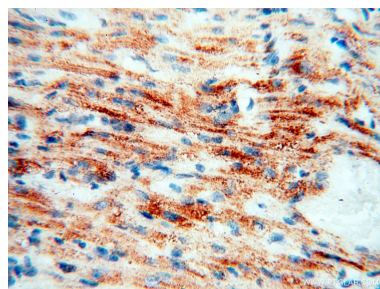
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17453-1-AP (COQ5 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart using 17453-1-AP (COQ5 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart using 17453-1-AP (COQ5 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).