

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
18338-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 200 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG13062

GenBank-Zugangsnummer:
BC000081

GeneID (NCBI):
11187

Vollständiger Name:
plakophilin 3

Berechnete Masse:
87 kDa

Beobachtete Masse:
87 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: K-562-Zellen, A549-Zellen, HeLa-Zellen, MCF-7-
Zellen

IP: A549-Zellen,

IHC: humanes Hautgewebe, humanes Kolongewebe

Hintergrundinformationen

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)

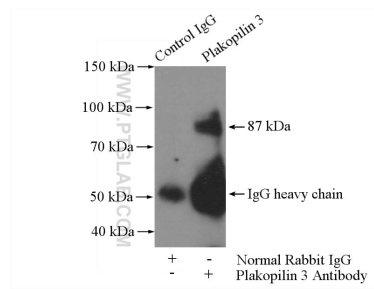
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

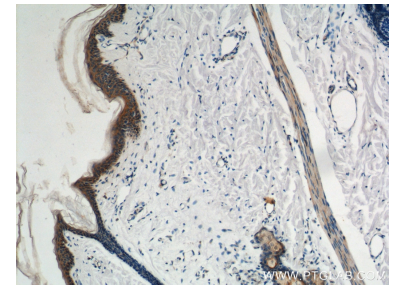
Ausgewählte Validierungsdaten



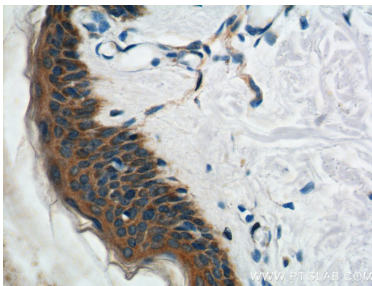
K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18338-1-AP (Plakophilin 3 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-Plakophilin 3 (IP:18338-1-AP, 4ug; Detection:18338-1-AP 1:600) with A549 cells lysate 1000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin tissue slide using 18338-1-AP (Plakophilin 3 antibody at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin tissue slide using 18338-1-AP (Plakophilin 3 antibody at dilution of 1:200 (under 40x lens).