

Nur für Forschungszwecke

# DENND1A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:25658-1-AP



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
25658-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 650 µg/ml von  
Nanodrop und 307 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG22547

GenBank-Zugangsnummer:  
BC039703

GeneID (NCBI):  
57706

Vollständiger Name:  
DENN/MADD domain containing 1A

Berechnete Masse:  
1009 aa, 111 kDa

Beobachtete Masse:  
111 kDa, 64 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000  
für WB  
IHC 1:50-1:500  
IF 1:10-1:100

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

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

Positivkontrollen:

WB : SKOV-3-Zellen, A2780-Zellen, K-562-Zellen

IP : K-562-Zellen,

IHC : humanes Endometriumkarzinomgewebe,  
humanes Lebergewebe

IF : A431-Zellen,

## Hintergrundinformationen

DENND1A (DENN/MADD domain containing 1A), also known as Connecdenn,FAM31A or KIAA1608, is a 1,009 amino acid peripheral membrane protein. Recent studies has found DENND1A is strongly associated with PCOS (Polycystic ovary syndrome). DENND1A has several isoforms.This antibody(25658-1-AP) can recognize all the isoforms at 112 kDa, 52-64 kDa.

## 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

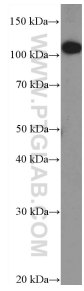
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

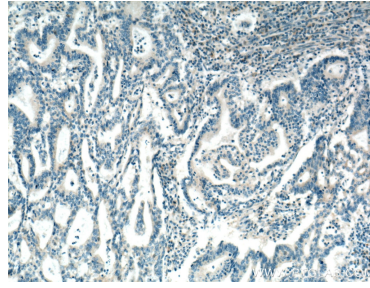
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

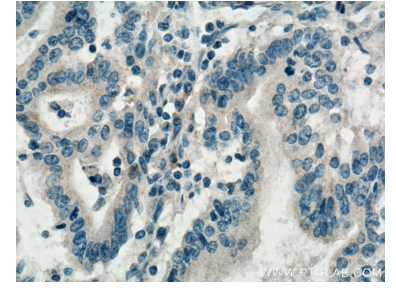
## Ausgewählte Validierungsdaten



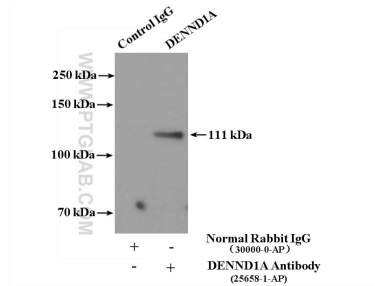
SKOV-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25658-1-AP (DENND1A Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



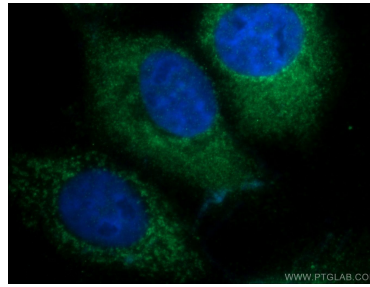
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human endometrial cancer tissue slide using 25658-1-AP (DENND1A antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



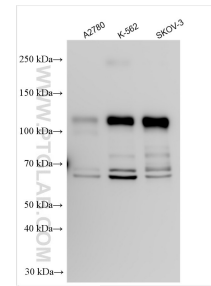
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human endometrial cancer tissue slide using 25658-1-AP (DENND1A antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-DENND1A (IP:25658-1-AP, 4ug; Detection:25658-1-AP 1:600) with K-562 cells lysate 3200ug.



Immunofluorescent analysis of A431 cells using 25658-1-AP (DENND1A antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25658-1-AP (DENND1A antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.