

Nur für Forschungszwecke

ORAI3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 25766-1-AP

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
25766-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 273 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG22513

GenBank-Zugangsnummer:
BC006126

GeneID (NCBI):
93129

Vollständiger Name:
ORAI calcium release-activated
calcium modulator 3

Berechnete Masse:
295 aa, 32 kDa

Beobachtete Masse:
~30 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IF, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

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: Mausherzgewebe,

IHC: humanes Endometriumkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

ORAI3, also named as TMEM142C, is a key regulator or component of store-operated Ca²⁺ channel and transcription factor NFAT nuclear import. ORAI3 channels appeared to differ from Orai1 and -2 in being somewhat resistant to the process of Ca²⁺ depotentiation. The MW of ORAI3 is about 30-32 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Wu Lele	33850559	Exp Ther Med	WB
Yuan Wei	33888544	BMJ Open Diabetes Res Care	IP
Jun-Hao Huang	37075798	Allergy Asthma Immunol Res	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

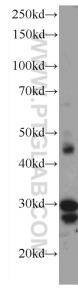
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

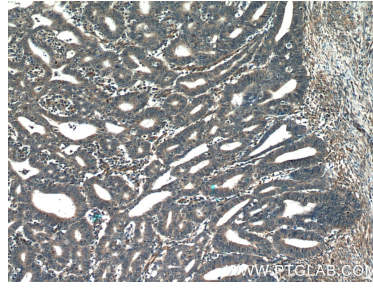
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

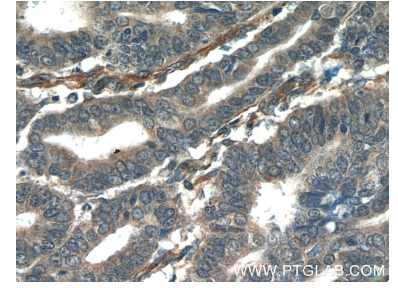
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25766-1-AP (ORAI3 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at 4 degree celsius over night.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human endometrial cancer tissue slide using 25766-1-AP (ORAI3 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human endometrial cancer tissue slide using 25766-1-AP (ORAI3 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).