

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ORAI3



Numéro de catalogue: 25766-1-AP

4 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

25766-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop and 273 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG22513

Numéro d'acquisition GenBank:

BC006126

Identification du gène (NCBI):

93129

Nom complet:

ORAI calcium release-activated calcium modulator 3

MW calculé

295 aa, 32 kDa

MW observés:

~30 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:200-1:1000

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

CoIP, IF, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu cardiaque de souris,

IHC : tissu de cancer de l'endomètre humain,

Informations générales

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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
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

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azote de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

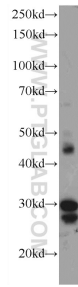
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

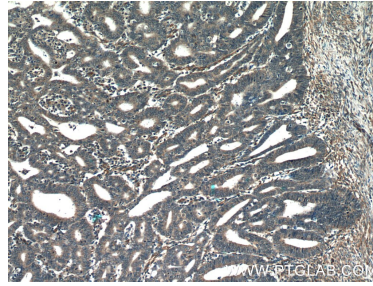
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

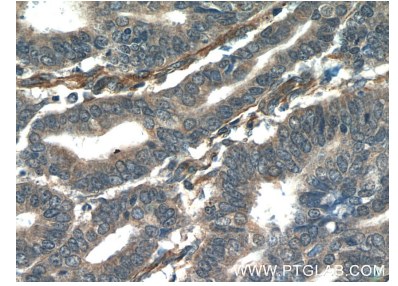
Données de validation sélectionnées



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).