

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-DIRAS1



Numéro de catalogue: 12634-1-AP

Phare

4 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

12634-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 207 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG3329

Numéro d'acquisition GenBank:

BC030660

Identification du gène (NCBI):

148252

Nom complet:

DIRAS family, GTP-binding RAS-like 1

MW calculé

198 aa, 22 kDa

MW observés:

22-24 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:3000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:2000 for WB

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral humain, cellules MCF-7, tissu placentaire humain

IP : tissu cérébral de souris,

IHC : tissu œsophagien humain,

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.

Informations générales

DIRAS1 belongs to the small guanosine triphosphatase (GTPase) Ras superfamily. DIRAS1 is frequently downregulated in human cancers due to DNA copy number loss, loss of heterozygosity (LOH), and hypermethylation of the promoter. The restoration of DIRAS1 has been reported to suppress tumor growth and metastasis in human neural tumors, esophageal cancer, colorectal cancer, and ovarian cancer.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Tan Ma	29064414	Int J Environ Res Public Health	WB,IHC
Tanja Rothhammer-Hampl	34680261	Cancers (Basel)	WB
Carmen Bergom	26814130	J Biol Chem	WB

Stockage

Stockage:

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

Tampon de stockage:

PBS avec azoture 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.

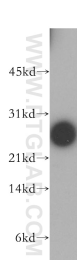
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

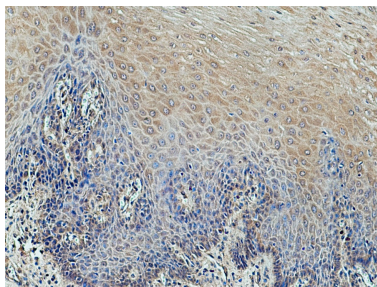
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

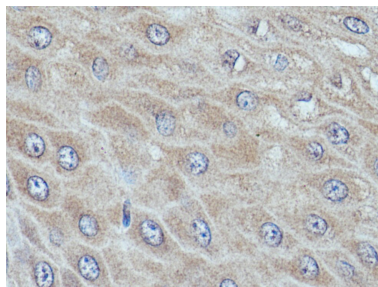
Données de validation sélectionnées



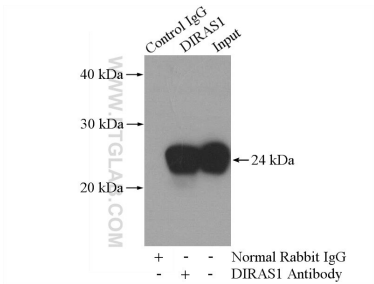
human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12634-1-AP (DIRAS1 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human oesophagus tissue slide using 12634-1-AP (DIRAS1 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 oesophagus tissue slide using 12634-1-AP (DIRAS1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-DIRAS1 (IP:12634-1-AP, 4ug; Detection:12634-1-AP 1:1000) with mouse brain tissue lysate 2640ug.