

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-DIO2



Numéro de catalogue: 26513-1-AP

10 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

26513-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop and 400 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG24119

Numéro d'acquisition GenBank:

BC074882

Identification du gène (NCBI):

1734

Nom complet:

deiodinase, iodothyronine, type II

MW calculé

273 aa, 31 kDa

MW observés:

35-40 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:100-1:400

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, 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 de muscle squelettique de souris, cellules MCF-7

IHC : tissu de muscle squelettique humain,

Informations générales

Type II iodothyronine deiodinase(DIO2), belongs to the iodothyronine deiodinase family, with two isoform of 30 and 34 kDa. DIO2 can activates thyroid hormone by converting the prohormone thyroxine (T4) by outer ring deiodination (ORD) to bioactive 3,3',5'-triiodothyronine (T3). DIO2 is thought to be responsible for the 'local' production of T3, and thus important in influencing thyroid hormone action in these tissues.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Long Li	33042829	Front Oncol	IHC
Sijie Wang	34808512	Ecotoxicol Environ Saf	WB
Zhipeng Li	35637349	Nat Chem Biol	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.

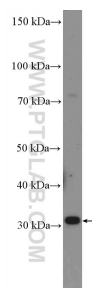
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

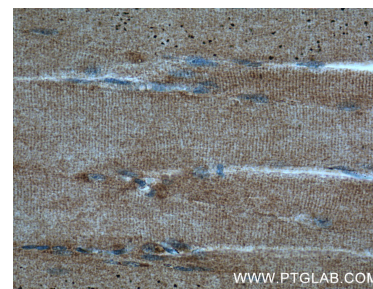
Données de validation sélectionnées



mouse skeletal muscle tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26513-1-AP (DIO2 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skeletal muscle tissue slide using 26513-1-AP (DIO2 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skeletal muscle tissue slide using 26513-1-AP (DIO2 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).