

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Melan-A



Numéro de catalogue: 18472-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

18472-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG13346

Numéro d'acquisition GenBank:

BC014423

Identification du gène (NCBI):

2315

Nom complet:

melan-A

MW calculé

13 kDa

MW observés:

13-20 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:200-1:1000

IHC 1:2000-1:8000

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

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 oculaire de souris,

IHC : tissu de mélanome malin humain, tissu cutané humain

Informations générales

Melan-A is a palmitoylated integral membrane protein of 118 amino acids with a short amino-terminal luminal domain and a longer carboxy-terminal cytoplasmic domain. The protein does not possess any detectable enzymatic activity and has not been linked to any of the numerous genetic defects that affect skin pigmentation. Melan-A is new immunohistochemical markers that can be used in the diagnosis of melanocytic lesions. (PMID: 15703212, PMID: 17445277)

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Karnoon Shamsoun	37240209	Int J Mol Sci	IHC

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.

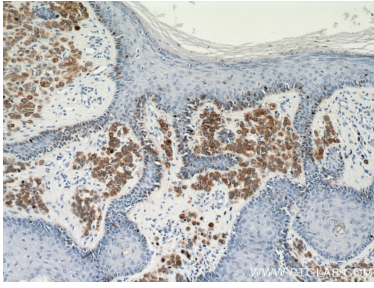
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

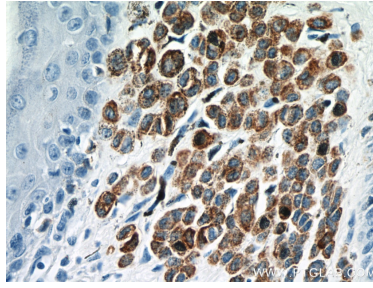
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

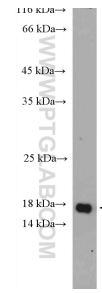
Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human malignant melanoma tissue slide using 18472-1-AP (MLANA antibody) at dilution of 1:4000 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human malignant melanoma tissue slide using 18472-1-AP (MLANA antibody) at dilution of 1:4000 (under 40x lens).



mouse eye tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18472-1-AP (MLANA Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.