

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-Melan-A

Numéro de catalogue: 60348-1-Ig **1 Publications**



Informations de base

Numéro de catalogue: 60348-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC014423	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul , Concentration: 4300 µg/ml by Nanodrop and 2000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 2315	CloneNo.: 4F10D6
Hôte: Mouse	Nom complet: melan-A	Dilutions recommandées: IHC 1:500-1:2000
Isotype: IgG2a	MW calculé 13 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG13387		

Applications

Applications testées: IHC, ELISA	Contrôles positifs: IHC : tissu de mélanome malin humain,
Demandes citées: IF	
Spécificité de l'espèce: Humain	
Espèces citées: 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

Melan-A is a melanocyte differentiation antigen, recognized by autologous cytotoxic T lymphocytes. Melan-A is also called MART-1 (melanoma antigen recognized by T cells). The Melan-A/MART-1 gene encodes this protein, 20-22 kDa, associated with endoplasmic reticulum and melanosomes. The function of the protein is unknown. Melan-A, isolated as a melanoma-specific antigen, is a transmembrane protein, which is expressed in skin, retina and the majority of cultured melanocytes as well as in melanomas. Melan A is expressed in more than 85% of melanomas.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Chaoji Shi	35666052	Cancer Commun (Lond)	IF

Stockage

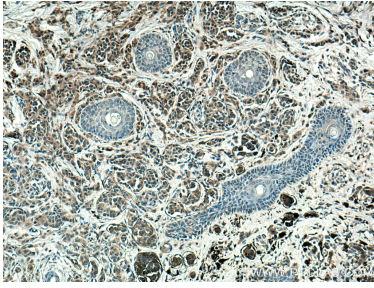
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

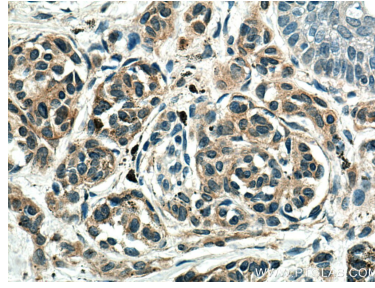
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 60348-1-Ig (Melan-A antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens)..



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human malignant melanoma tissue slide using 60348-1-Ig (Melan-A antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens)..