

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 60348-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC014423	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 4300 µg/ml von2315 Nanodrop und 2000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): melan-A	CloneNo.: 4F10D6
Wirt: Maus	Vollständiger Name: melan-A	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:500-1:2000
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 13 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG13387		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC,ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes malignes Melanomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Chaoji Shi	35666052	Cancer Commun (Lond)	IF

Lagerung

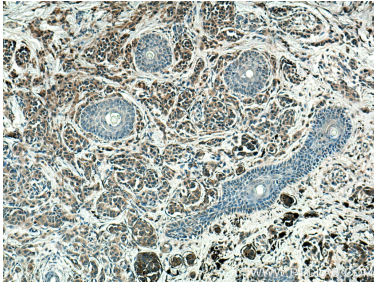
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

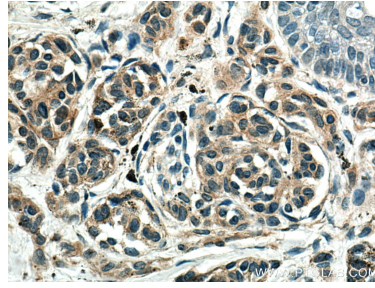
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



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)..