

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-CD1d

Numéro de catalogue: 66257-1-Ig Phare



Informations de base

Numéro de catalogue: 66257-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC027926	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul , Concentration: 2000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 912	CloneNo.: 1C12F1
Hôte: Mouse	Nom complet: CD1d molécule	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Isotype: IgG1	MW calculé: 335 aa, 38 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG11108	MW observés: 40 kDa, 50-55 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs:
Spécificité de l'espèce: Humain	WB : tissu testiculaire humain, Jurkat
Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.	IHC : tissu cutané humain, tissu d'intestin grêle humain

Informations générales

CD1d is a member of the CD1 family of transmembrane glycoproteins, which are structurally related to the major histocompatibility complex (MHC) proteins and form heterodimers with beta-2-microglobulin. CD1d is an antigen-presenting protein that binds self and non-self glycolipids and presents them to T-cell receptors on NKT cells. When activated, NKT cells rapidly produce Th1 and Th2 cytokines. The molecular weight of unglycosylated CD1d is 38 kDa, while glycosylated form of CD1d is 48-55 kDa.

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.

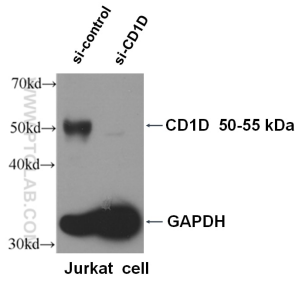
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

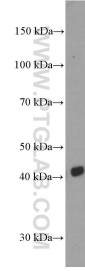
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

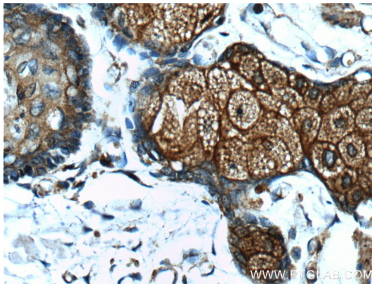
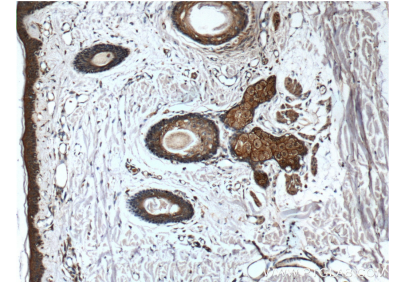
Données de validation sélectionnées



WB result of CD1D antibody (66257-1-Ig, 1:500) with si-Control and si-CD1D transfected Jurkat cells.



human testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66257-1-Ig (CD1D Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin tissue slide using 66257-1-Ig (CD1d antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).