

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CD1a



Numéro de catalogue: 17325-1-AP

4 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
17325-1-AP

Taille:  
150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 313 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG11304

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC031645

Identification du gène (NCBI):  
909

Nom complet:  
CD1a molecule

MW calculé  
327 aa, 37 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:  
IHC 1:1000-1:4000

## Applications

Applications testées:  
IHC, ELISA

Demandes citées:  
IHC, WB

Spécificité de l'espèce:  
Humain

Espèces citées:  
Humain, porc, 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:

IHC : tissu de cancer de la peau humain,

## Informations générales

CD1a is an antigen-presenting protein that binds self and non-self lipid and glycolipid antigens and presents them to T-cell receptors on natural killer T-cells. During protein synthesis and maturation, CD1 family members bind endogenous lipids that are replaced by lipid or glycolipid antigens when the proteins are internalized and pass through endosomes, before trafficking back to the cell surface. CD1a is a 50-kDa glycoprotein. It has a heterodimer form with molecular weight of 65-70 kDa.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Chun-Hu Wang	34553702	Chin Med J (Engl)	IHC
Pei Yang	33576871	Cancer Immunol Immunother	IHC
Xin Chen	37254454	Emerg Microbes Infect	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.

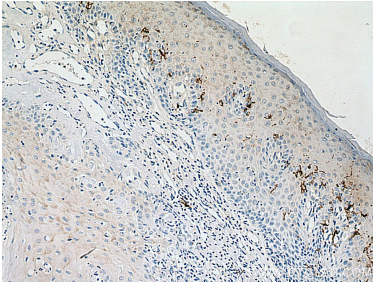
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

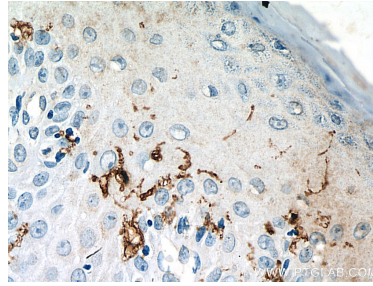
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin cancer tissue slide using 17325-1-AP (CD1a antibody) at dilution of 1:2000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin cancer tissue slide using 17325-1-AP (CD1a antibody) at dilution of 1:2000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).