

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-CD1a

Numéro de catalogue: 60173-1-Ig



## Informations de base

Numéro de catalogue:

60173-1-Ig

Taille:

150ul , Concentration: 173 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Mouse

Isotype:

IgG2b

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:

Précipitation de l'acide caprylique/du sulfate d'ammonium

CloneNo.:

2C2B4

## Applications

Applications testées:

ELISA

Spécificité de l'espèce:

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.

## 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](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

