

Nur für Forschungszwecke

# CD1a Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:60173-2-Ig



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

60173-2-Ig

Größe:

150ul

Wirt:

Maus

Isotyp:

IgG2b

Immunogen Katalognummer:

AG11304

GenBank-Zugangsnummer:

BC031645

GeneID (NCBI):

909

Vollständiger Name:

CD1a molecule

Berechnete Masse:

327 aa, 37 kDa

Reinigungsmethode:

Caprylsäure/Ammoniumsulfat-Präzipitation

CloneNo.:

2C2B4

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

## Hintergrundinformationen

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 50kd glycoprotein. It has a HeteroDimer form with MW 65-70kd.

## 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](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.**

