

Nur für Forschungszwecke

# CD1a Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17325-1-AP

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 17325-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC031645	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 313 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 909	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IHC 1:1000-1:4000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> CD1a molecule	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 327 aa, 37 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG11304		

## Anwendungen

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

## 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 50-kDa glycoprotein. It has a heterodimer form with molecular weight of 65-70 kDa.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Chun-Hu Wang	34553702	Chin Med J (Engl)	IHC
Pei Yang	33576871	Cancer Immunol Immunother	IHC

## Lagerung

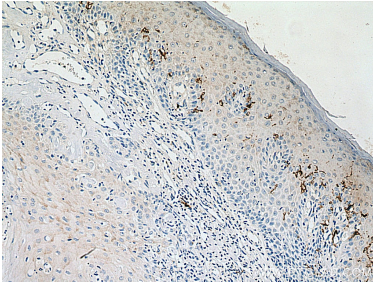
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

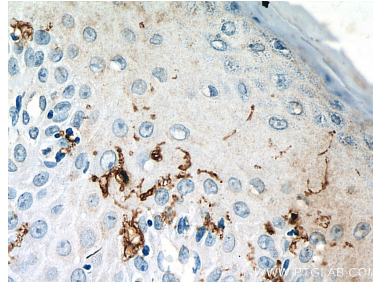
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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 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).