

Nur für Forschungszwecke

# CD8a Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 17335-1-AP

9 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:	GenBank-Zugangsnummer:
17335-1-AP	BC025715
Größe:	GenID (NCBI):
150ul, Konzentration: 187 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	925
Wirt:	Vollständiger Name:
Kaninchen	CD8a molecule
Isotyp:	Berechnete Masse:
IgG	235 aa, 26 kDa
Immunogen Katalognummer:	
AG11370	

Reinigungsmethode:  
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:  
IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:  
IHC, ELISA

Positivkontrollen:  
IHC : humanes Tonsillitisgewebe,

In Publikationen genannte Anwendungen:  
IF, IHC

Getestete Reaktivität:  
Human

Zitierte Arten:  
Human

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

## Hintergrundinformationen

CD8a is the alpha chain of CD8, a transmembrane glycoprotein that is predominantly expressed on the surface of cytotoxic T cells, and can also be found on natural killer cells, cortical thymocytes, and dendritic cells. CD8 serves as a co-receptor for the T cell receptor (TCR). Both CD8 and TCR recognize antigens displayed by an antigen presenting cell (APC) in the context of class I MHC molecules. CD8 plays a role in T cell development and activation of mature T cells.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Dong Liu	30374827	Virol Sin	IHC
Qiong Wang	32039020	Front Oncol	IHC
Yaolin Xu	30854074	Oncol Lett	IF

## 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

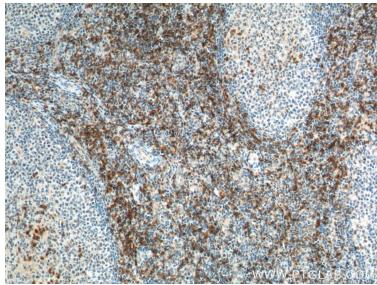
\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

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)

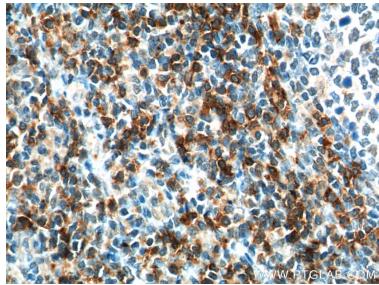
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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 tonsillitis tissue slide using 17335-1-AP (CD8A Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 17335-1-AP (CD8A Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).