

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CD8a



Numéro de catalogue: 29896-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 29896-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: NM_001081110	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 12525	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:5000 IHC 1:500-1:2000
Hôte: Lapin	Nom complet: CD8 antigen, alpha chain	
Isotype: IgG	MW calculé: 27KD	
Immunogen Catalog Number: AG31942	MW observés: 32-35 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC

Spécificité de l'espèce:

souris

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu splénique de souris, tissu de thymus de souris

IHC : tissu de thymus de souris, tissu splénique de souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Informations générales

CD8 is 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 is composed of two disulfide-linked chains and can be present as a homodimer of CD8a or as a heterodimer of CD8a and CD8β (PMID: 3264320; 8253791). The majority of class I-restricted T cells express mostly the CD8aβ heterodimer while CD8aa homodimers alone have been found on some gut intraepithelial T cells, on some T cell receptor (TCR) γδ T cells and on NK cells (PMID: 2111591; 1831127; 8420975). CD8 acts as a co-receptor that binds to MHC class-I and participates in cytotoxic T cell activation (PMID: 8499079). During T cell development, CD8 is required for positive selection of CD4-/CD8+ T cells (PMID: 1968084).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Meibin Lv	37570679	Molecules	IHC
Hualin Chen	37063886	Front Immunol	IHC

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.

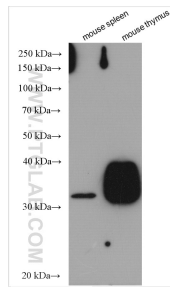
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

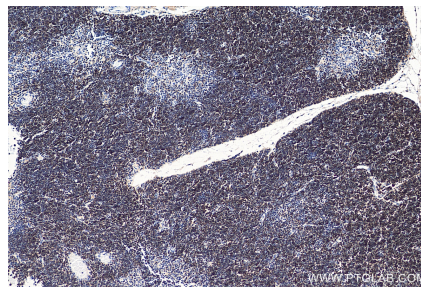
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

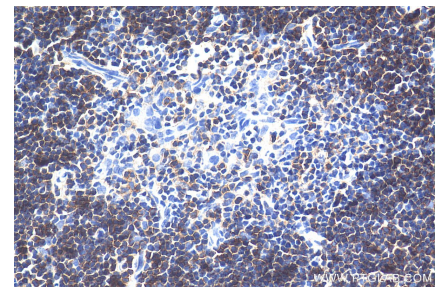
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 29896-1-AP (CD8a antibody) at dilution of 1:2500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse thymus tissue slide using 29896-1-AP (CD8a antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse thymus tissue slide using 29896-1-AP (CD8a antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).