

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-HLA-DMA



Numéro de catalogue: 11838-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 11838-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC026279	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 700 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 3108	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:200-1:800
Hôte: Lapin	Nom complet: major histocompatibility complex, class II, DM alpha	
Isotype: IgG	MW calculé: 261 aa, 29 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG2452	MW observés: 55-60 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, 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.

Contrôles positifs:

WB : tissu splénique de rat, tissu hépatique humain

IHC : tissu d'amygdalite humain,

Informations générales

HLA-DMA and -DMB form a functional heterodimer that is critical in the pathway of class II antigen presentation. HLA-DM plays a critical role in catalyzing the release of Class II HLA-associated invariant chain-derived peptides (CLIP) from newly synthesized class II HLA molecules and freeing the peptide binding site for acquisition of antigenic peptides. This antibody recognizes the 33kd HLA-DMA and the 50-60kd dimer in Western blotting.

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azote 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.

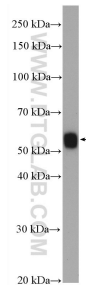
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

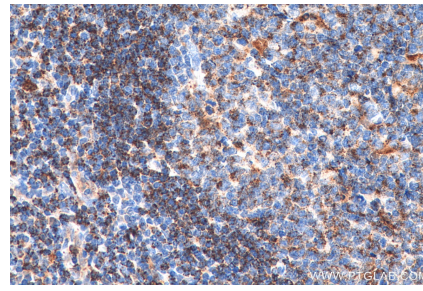
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

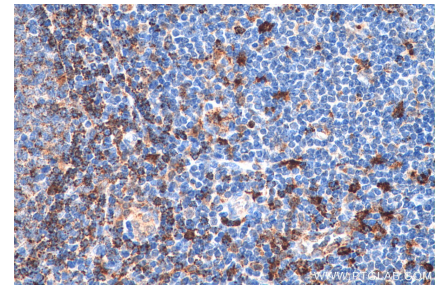
Données de validation sélectionnées



rat spleen tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11838-1-AP (HLA-DMA antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 11838-1-AP (HLA-DMA antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 11838-1-AP (HLA-DMA antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).