

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CD23



Numéro de catalogue: 10300-1-AP

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 10300-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC064417	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 133 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 2208	<b>Dilutions recommandées:</b> IHC 1:50-1:500
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> Fc fragment of IgE, low affinity II, receptor for (CD23)	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé</b> 321 aa, 36 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG0425		

## Applications

<b>Applications testées:</b> IHC, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> IHC : tissu d'amygdalite humaine, tissu de lymphome humain
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain	

**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

CD23, also known as low affinity immunoglobulin epsilon Fc receptor, is a transmembrane glycoprotein present on a subpopulation of B lymphocytes in germinal centres, EBV-transformed B-lymphoblastoid cell lines, follicular dendritic cells, and a subpopulation of peripheral blood cells. CD23 has essential roles in the regulation of IgE production and in the differentiation of B-cells.

## Stockage

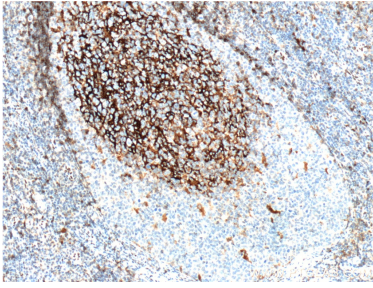
**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azote de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

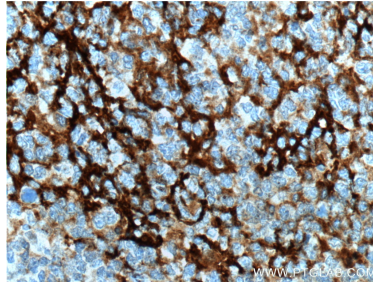
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 10300-1-AP (CD23 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 10300-1-AP (CD23 antibody at dilution of 1:200) (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).