

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-S100A12



Numéro de catalogue: 16630-1-AP

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

16630-1-AP

Numéro d'acquisition GenBank:

BC070294

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Taille:

150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 373 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Identification du gène (NCBI):

6283

Dilutions recommandées:

IHC 1:50-1:500

Hôte:

Lapin

Nom complet:

S100 calcium binding protein A12

MW calculé

92 aa, 11 kDa

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG9961

## Applications

Applications testées:

IHC, ELISA

Contrôles positifs:

IHC : tissu d'amygdalite humaine, tissu de cancer du côlon humain

Demandes citées:

IHC

Spécificité de l'espèce:

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

S100A12 is a member of the S100 family of proteins containing 2 EF-hand calcium-binding motifs. S100 proteins are localized in the cytoplasm and/or nucleus of a wide range of cells, and involved in the regulation of a number of cellular processes such as cell cycle progression and differentiation. S100 genes include at least 13 members which are located as a cluster on chromosome 1q21. S100A12 is expressed abundantly in granulocytes, and has been implicated to play an important role on inflammatory reactions in various disease states.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Claire Stenhouse	35134855	Biol Reprod	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.

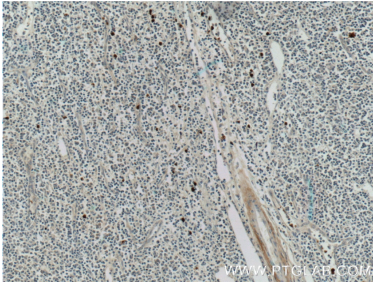
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

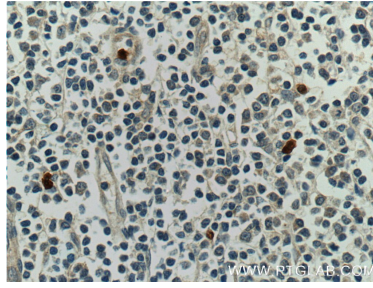
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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 16630-1-AP (S100A12 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 16630-1-AP (S100A12 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).