

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-GM-CSF



Numéro de catalogue: 17762-1-AP

Phare

14 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

17762-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 700 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG12142

Numéro d'acquisition GenBank:

BC108724

Identification du gène (NCBI):

1437

Nom complet:

colony stimulating factor 2 (granulocyte-macrophage)

MW calculé

144 aa, 16 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain, rat, souris, Hamster

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

Contrôles positifs:

WB: NK-92 cells,

IHC: tissu d'amygdalite humain, tissu pulmonaire humain

## Informations générales

Granulocyte-macrophage colony-stimulating factor (GM-CSF), also known as colony-stimulating factor 2 (CSF2), is a monomeric glycoprotein secreted by macrophages, T cells, mast cells, natural killer cells, endothelial cells and fibroblasts. GM-CSF is a hematopoietic growth factor that stimulates the development of early erythroid megakaryocytic and eosinophilic progenitor cells (PMID 2990035). GM-CSF stimulates stem cells to produce granulocytes (neutrophils, eosinophils, and basophils) and monocytes (PMID 3021817, 2984574, 6390681).

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Teresa W-M Fan	36150727	J Immunol	
Hsiang-Wei Huang	34716430	Oncogene	WB
Yi Wang	30463971	J Virol	

## 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.

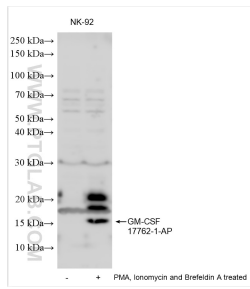
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

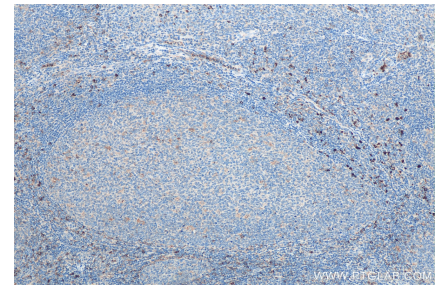
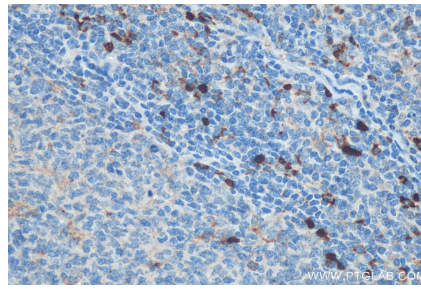
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Données de validation sélectionnées



PMA, Ionomycin and Brefeldin A treated NK-92 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17762-1-AP (GM-CSF antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 17762-1-AP (GM-CSF antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).