

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-Vimentin

Numéro de catalogue: **Biotin-60330**



Informations de base

Numéro de catalogue: Biotin-60330	Numéro d'acquisition GenBank: BC000163	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 7431	CloneNo.: 3H9D1
Hôte: Mouse	Nom complet: vimentin	Dilutions recommandées: IHC 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 466 aa, 54 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG0489		

Applications

Applications testées:
IHC

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:

IHC : tissu d'amygdalite humain, tissu de cancer du foie humain

Informations générales

Vimentin, also named as VIM, belongs to the intermediate filament family. Vimentin is class-III intermediate filaments found in various non-epithelial cells, especially mesenchymal cells. Vimentin is important for stabilizing the architecture of the cytoplasm. Monocyte-derived macrophages secrete vimentin into the extracellular space in vitro. Secretion of vimentin was enhanced by the proinflammatory cytokine tumor necrosis factor-alpha (TNFA; 191160) and inhibited by the antiinflammatory cytokine IL10 (124092), suggesting that vimentin is involved in the immune response. Vimentin has specialized functions that contribute to specific dynamic cellular processes. And this antibody is conjugated with biotin.

Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

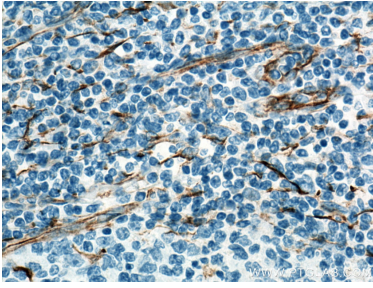
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

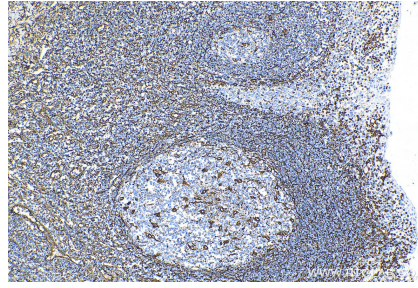
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 Biotin-60330 (Vimentin antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using Biotin-60330 (Vimentin antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).