

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Prothymosin Alpha



Numéro de catalogue: 10480-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:
10480-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 800 µg/ml by
Nanodrop and 400 µg/ml by Bradford
method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG0732

Numéro d'acquisition GenBank:
BC003510

Identification du gène (NCBI):
5757

Nom complet:
prothymosin, alpha

MW calculé
12 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre
l'antigène

Dilutions recommandées:
IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:
IHC, ELISA

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.

Contrôles positifs:

IHC : tissu de lymphome humain,

Informations générales

Prothymosin alpha (PTMA) is a nuclear protein possessing a number of cellular functions including cell survival. PTMA is identified to be localized in the nuclei of neurons, while it is found in both nuclei and cytoplasm in the astrocytes and microglia of adult brain. PTMA inhibits the neuronal necrosis induced by serum-free starvation or ischemia-reperfusion stress, which causes a rapid internalization of GLUT1/4, leading a decrease in glucose uptake and cellular ATP levels. Extensive research on PTMA showed that it is of clinical significance and potential medical use as they may serve as a molecular marker for cancer prognosis and/or as therapeutic agents for treating immunodeficiencies, autoimmune diseases and malignancies.

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.

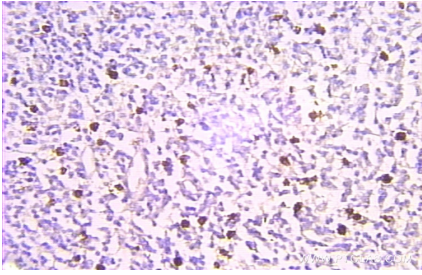
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma using 10480-1-AP (Prothymosin alpha antibody) at dilution of 1:100 (under 25x lens).