

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CALML5



Numéro de catalogue: 13059-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

13059-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 1400 µg/ml by

Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG3734

Numéro d'acquisition GenBank:

BC039172

Identification du gène (NCBI):

51806

Nom complet:

calmodulin-like 5

MW calculé

146 aa, 16 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

IHC 1:300-1:1200

Applications

Applications testées:

IHC, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

IHC : tissu de cancer de la peau humain, tissu de cancer du sein 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

CALML5, also known as calmodulin-like skin protein (CLSP), a recently discovered skin-specific calcium-binding protein, is closely related to keratinocyte differentiation. Abundant expression is detected only in reconstructed epidermis and is restricted to differentiating keratinocytes. In addition, it can associate with transglutaminase 3, shown to be a key enzyme in the terminal differentiation of keratinocytes.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Jiawen Bu	36602226	Elife	IHC
Abdulmajeed Ahmad A AA	23643910	Ann Diagn Pathol	IHC, IF

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.

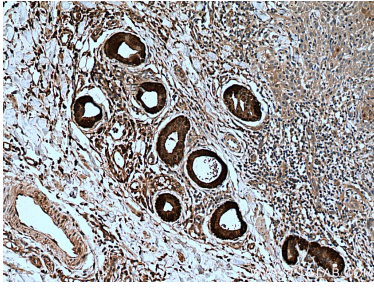
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

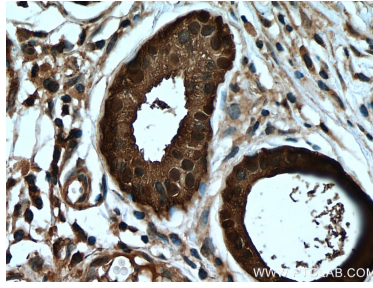
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 skin cancer tissue slide using 13059-1-AP (CALML5 antibody) at dilution of 1:600 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin cancer tissue slide using 13059-1-AP (CALML5 antibody) at dilution of 1:600 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).