

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Involucrin



Numéro de catalogue: 55328-1-AP

17 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

55328-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 133 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_005547

Identification du gène (NCBI):

3713

Nom complet:

involucrin

MW calculé

69 kDa

MW observés:

80-90 kDa, 56-70 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules Raji, cellules NIH/3T3

IHC : tissu de cancer de la peau humain, tissu de thymus humain, tissu œsophagien humain

IF : tissu cutané de 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.

Informations générales

Involucrin is a protein precursor of the epidermal cornified envelope that is assembled in the outermost layers of the epidermis. Involucrin expression is restricted to the suprabasal epidermal layers (spinous and granular layers) during normal keratinocyte differentiation and is a useful marker of terminal differentiation. The predicted MW of involucrin is 68 kDa, while different reports provided variable results ranging from 90-140 kDa. (PMID: 11099111, 1503502)

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Lisa Lemoine	34579573	mBio	IF
Yuan Mu	26500069	Mol Med Rep	WB
Shidi Wu	31790685	Life Sci	IHC

Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C

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.

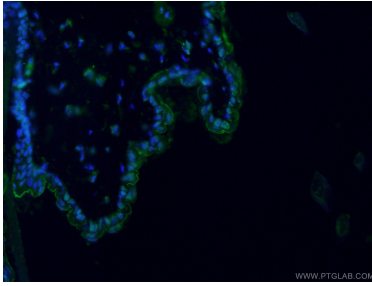
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

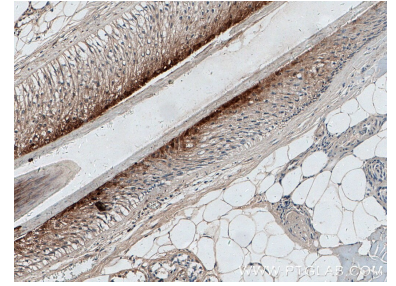
Données de validation sélectionnées



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse skin tissue using 55328-1-AP (Involucrin antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Raji cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55328-1-AP (IVL antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin cancer tissue slide using 55328-1-AP (Involucrin antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).