

Nur für Forschungszwecke

CALML5 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13059-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 13059-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC039172	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1400 µg/ml von 51806 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 51806	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:300-1:1200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: calmodulin-like 5	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 146 aa, 16 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG3734		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC: humanes Hautkrebsgewebe, humanes Mammakarzinomgewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

Lagerung

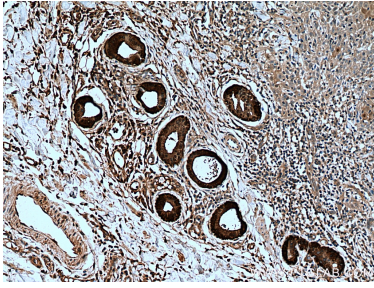
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

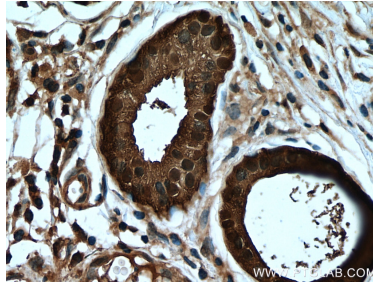
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



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).