

Nur für Forschungszwecke

CCBE1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24449-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 24449-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC046645	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 750 µg/ml von Nanodrop und 447 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 147372	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: collagen and calcium binding EGF domains 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 406 aa, 44 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG19686		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Nierengewebe,
Getestete Reaktivität: Human	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

CCBE1 (collagen and calcium-binding EGF domain-containing protein 1) is a secreted protein that is indispensable for lymphangiogenesis during development. CCBE1 may be a guidance molecule that regulates lymphangioblast budding and possibly migration (PMID: 19287381). The gene of CCBE1 maps to 18q21.32 and encodes a protein of 44 kDa that contains an EGF-like domain and two collagen-like domains. Mutations in the CCBE1 gene cause Hennekam lymphangiectasia-lymphedema syndrome (PMID: 19935664).

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**

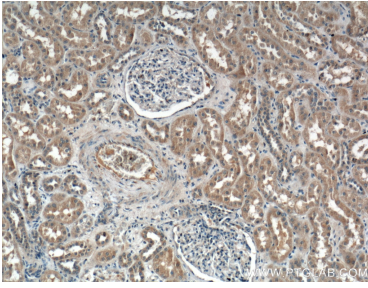
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

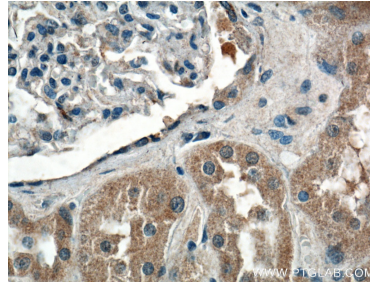
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 kidney tissue slide using 24449-1-AP (CCBE1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 24449-1-AP (CCBE1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).