

Nur für Forschungszwecke

ADAM21 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21434-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 21434-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC109024	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul	GeneID (NCBI): 8747	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:100-1:400
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: ADAM metallopeptidase domain 21	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 722 aa, 81 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG16042		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Lungenkarzinomgewebe,
Getestete Reaktivität: Human	

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Hintergrundinformationen

ADAM21 is also present in growing axonal tracts during postnatal development and in growing primary olfactory axons in adults. In the olfactory nerve layer, ADAM21 often, but not always, colocalizes with OMP, a marker of mature olfactory neurons, but is not colocalized with the immature marker β III-tubulin. The exclusive expression of ADAM21 in human testis and its sequence similarity with the fertilins suggest that it is also expressed on sperm cells and involved in sperm maturation and/or fertilization (PMID:9469942).

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**

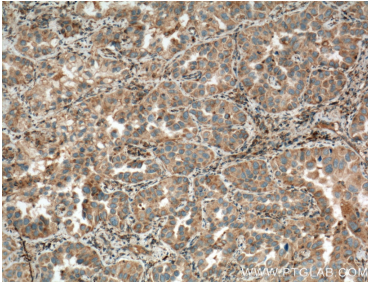
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

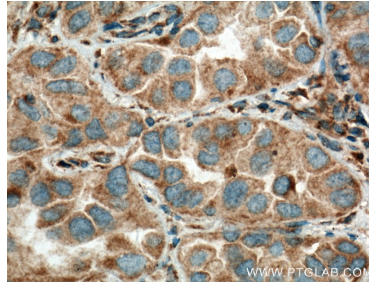
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 lung cancer tissue slide using 21434-1-AP (ADAM21 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 21434-1-AP (ADAM21 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).