

Nur für Forschungszwecke

S100A12 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16630-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
16630-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 373 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG9961

GenBank-Zugangsnummer:
BC070294

GeneID (NCBI):
6283

Vollständiger Name:
S100 calcium binding protein A12

Berechnete Masse:
92 aa, 11 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC

Getestete Reaktivität:

Human

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

Positivkontrollen:

IHC : humanes Tonsillitisgewebe, humanes
Kolonkarzinomgewebe

Hintergrundinformationen

S100A12 is a member of the S100 family of proteins containing 2 EF-hand calcium-binding motifs. S100 proteins are localized in the cytoplasm and/or nucleus of a wide range of cells, and involved in the regulation of a number of cellular processes such as cell cycle progression and differentiation. S100 genes include at least 13 members which are located as a cluster on chromosome 1q21. S100A12 is expressed abundantly in granulocytes, and has been implicated to play an important role on inflammatory reactions in various disease states.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Claire Stenhouse	35134855	Biol Reprod	IHC

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

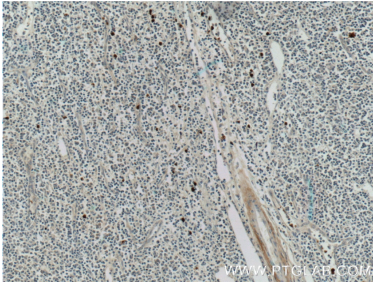
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

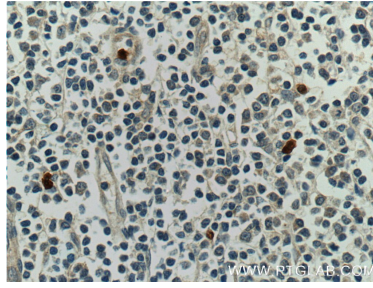
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 tonsillitis tissue slide using 16630-1-AP (S100A12 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 16630-1-AP (S100A12 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).