

Nur für Forschungszwecke

S100A14 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10489-1-AP

Vorgestelltes Produkt

24 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10489-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC005019	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von57402 Nanodrop und 500 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: S100 calcium binding protein A14	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Berechnete Masse: 12 kDa	
Isotyp: IgG	Beobachtete Masse: 10-12 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0757		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : MCF-7-Zellen, Ratten-Magengewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: CoIP, IF, IHC, IP, WB	IHC : humanes Mammakarzinomgewebe, humanes Gliomgewebe, humanes Hautgewebe, humanes Kolonkarzinomgewebe, humanes Ovarialkarzinomgewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	IF : HeLa-Zellen,
Zitierte Arten: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE- Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

The S100 family is a multifunctional group of EF-hand type calcium-binding proteins. S100A14 protein (previously known as BCMP84, S100A15) is a recently identified member of the S100 family. It is differentially expressed in a number of different human malignancies like ovary, breast, uterus, kidney, rectum and colon cancers, and esophageal and oral squamous cell carcinomas (OSCCs).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Qingying Zhang	25266115	J Cancer Res Clin Oncol	WB, IHC
Sapkota Dipak D	24086685	PLoS One	WB, IHC, IP
Leth-Larsen Rikke R	22692575	Mol Med	IHC

Lagerung

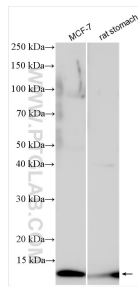
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

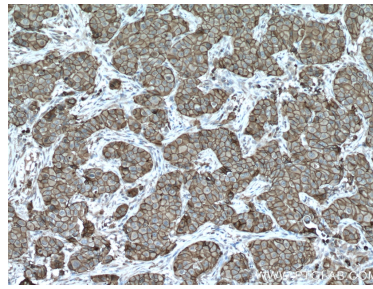
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

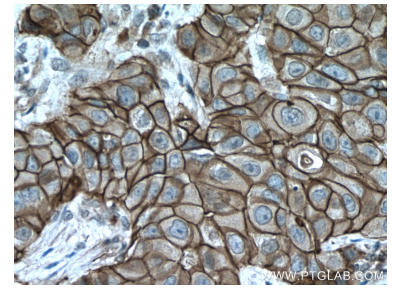
Ausgewählte Validierungsdaten



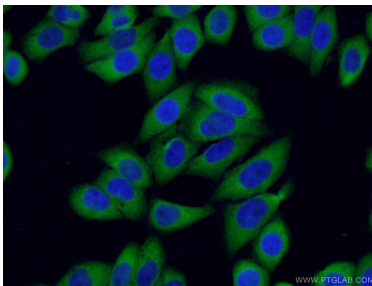
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10489-1-AP (S100A14 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 10489-1-AP (S100A14 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 breast cancer tissue slide using 10489-1-AP (S100A14 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 10489-1-AP (S100A14 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).