

Nur für Forschungszwecke

ALADIN Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15127-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 15127-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC000659	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop und 487 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 8086	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: achalasia, adrenocortical insufficiency, alacrimia (Allgrove, triple-A)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 60 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG7211	Beobachtete Masse: 56-60 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, NIH/3T3-Zellen, SH-SY5Y-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, WB	IHC : humanes Magenkrebsgewebe,
Getestete Reaktivität: Affe, Human, Maus	
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

The AAAS gene product is the 60 kDa nuclear pore complex (NPC) protein alacrima-achalasia-adrenal insufficiency neurological disorder (ALADIN). AAAS mRNA and the ALADIN protein are ubiquitously expressed with predominance in the adrenal and central nervous system structures in human and rat. ALADIN, a Tryptophan-Aspartic acid (WD) repeat containing protein, was the first nuclear pore complex protein to be associated with hereditary neurodegenerative disease and the only nuclear pore complex protein to be associated with hereditary adrenal disease. ALADIN's precise function at the nuclear pore complex is unknown. Most naturally occurring AAAS mutations result in mislocalization of the abnormal ALADIN protein (mainly into the cytoplasm), implying that correct NPC targeting is vital for its function. (PMID: 23825130)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Sara Carvalhal	26246606	Mol Biol Cell	WB,IF

Lagerung

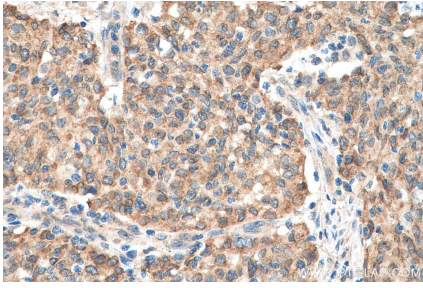
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

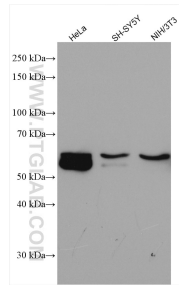
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 stomach cancer tissue slide using 15127-1-AP (ALADIN antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15127-1-AP (ALADIN antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.