

## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**

11490-2-AP

**Größe:**

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

**Wirt:**

Kaninchen

**Isotyp:**

IgG

**Immunogen Katalognummer:**

AG1975

**GenBank-Zugangsnummer:**

BC015754

**GeneID (NCBI):**

8618

**Vollständiger Name:**

Ca<sup>++</sup>-dependent secretion activator

**Berechnete Masse:**

1353 aa, 153 kDa

**Beobachtete Masse:**

150 kDa

**Reinigungsmethode:**

Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**

WB 1:500-1:1000

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

IF, IHC, WB, ELISA

**Getestete Reaktivität:**

Human, Maus, Ratte

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

**Positivkontrollen:**

WB : Rattenhirngewebe, Maushirngewebe

IHC : humanes Pankreasgewebe,

IF : SH-SY5Y-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### 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:

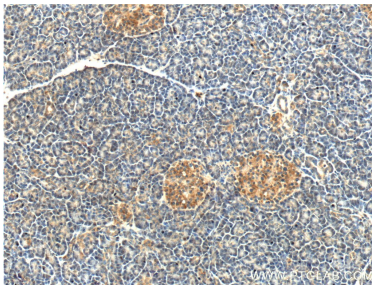
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)

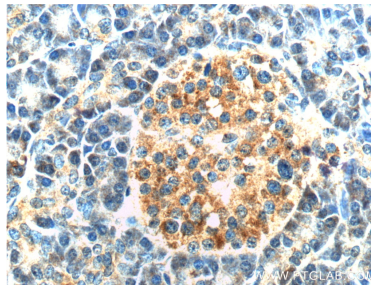
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



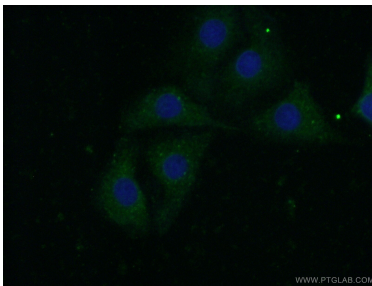
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas tissue slide using 11490-2-AP (CAPS1 antibody at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas tissue slide using 11490-2-AP (CAPS1 antibody at dilution of 1:200 (under 40x lens).



rat brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11490-2-AP (CAPS1 antibody at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Acetone) fixed SH-SY5Y cells using 11490-2-AP (CAPS1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).