

Nur für Forschungszwecke

# Calpain S2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15803-1-AP



## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**  
15803-1-AP

**Größe:**  
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von  
Nanodrop und 300 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

**Wirt:**  
Kaninchen

**Isotyp:**  
IgG

**Immunogen Katalognummer:**  
AG8534

**GenBank-Zugangsnummer:**  
BC005397

**GeneID (NCBI):**  
84290

**Vollständiger Name:**  
calpain, small subunit 2

**Berechnete Masse:**  
248 aa, 28 kDa

**Beobachtete Masse:**  
28 kDa

**Reinigungsmethode:**

Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**

WB 1:200-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000  
für WB

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

IP, WB, ELISA

**Getestete Reaktivität:**

Human, Maus, Ratte

**Positivkontrollen:**

WB : Maushautgewebe, Rattenhautgewebe

IP : Maushautgewebe,

## 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**

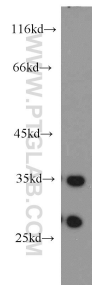
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

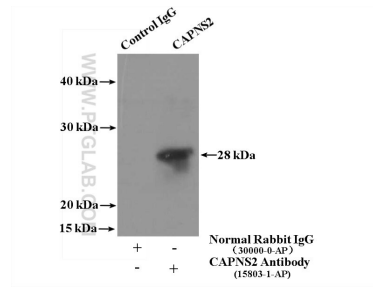
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



mouse skin tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15803-1-AP (Calpain S2 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-Calpain S2 (IP:15803-1-AP, 4ug; Detection:15803-1-AP 1:300) with mouse skin tissue lysate 2000ug.