

## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**

25503-1-AP

**Größe:**

150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 221044

Nanodrop und 340 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

**Wirt:**

Kaninchen

**Isotyp:**

IgG

**Immunogen Katalognummer:**

AG21985

**GenBank-Zugangsnummer:**

BC018068

**GeneID (NCBI):**

221044

**Vollständiger Name:**

upper zone of growth plate and cartilage matrix associated

**Berechnete Masse:**

138 aa, 17 kDa

**Beobachtete Masse:**

~14 kDa

**Reinigungsmethode:**

Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**

WB 1:200-1:1000

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

WB, ELISA

**Getestete Reaktivität:**

Human, Maus

**Positivkontrollen:**

WB: Mausmilzgewebe,

## Hintergrundinformationen

UCMA, also named as C10orf49, Ucm-a-C and GRP, is a 17 kDa small, highly charged, and secreted protein. It has been described as a novel secretory protein mainly expressed in cartilage and also as a novel vitamin-K-dependent protein. UCMA is involved in the negative control of osteogenic differentiation of osteochondrogenic precursor cells in peripheral zones of fetal cartilage and at the cartilage-bone interface.

## 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:

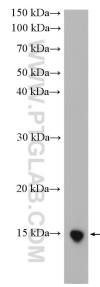
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

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



mouse spleen tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25503-1-AP (UCMA antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.