

Nur für Forschungszwecke

ADRM1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-66464



Allgemeine Informationen

| | | |
|--|--|---|
| Katalog-Nr.: CL594-66464 | GenBank-Zugangsnummer: BC017245 | Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung |
| Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von11047 Nanodrop; | GeneID (NCBI): von11047 | CloneNo.: 1A1A3 |
| Wirt: Maus | Vollständiger Name: adhesion regulating molecule 1 | Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500 |
| Isotyp: IgG3 | Berechnete Masse: 407 aa, 42 kDa | Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 588 nm / 604 nm |
| Immunogen Katalognummer: AG24699 | Beobachtete Masse: 42 kDa | |

Anwendungen

| | |
|--|--|
| Geprüfte Anwendungen: IF | Positivkontrollen: IF : HeLa-Zellen, |
| Getestete Reaktivität: Human | |

Hintergrundinformationen

The 26S proteasome is a key component of the ubiquitin-proteasome system, a process responsible for the majority of cellular protein degradation. hRpn13 (also termed ADRM1 or GP110) is a novel 46-kDa subunit of its 19S regulatory complex. hRpn13 binds directly to the proteasome-associated deubiquitinating enzyme, UCH37, and enhances its isopeptidase activity. Overexpression of hRpn13 promotes the activity of the ubiquitin-proteasome system and modulates the influence of osteoblasts on osteoclasts by controlling the stability of regulatory proteins in osteoblasts.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

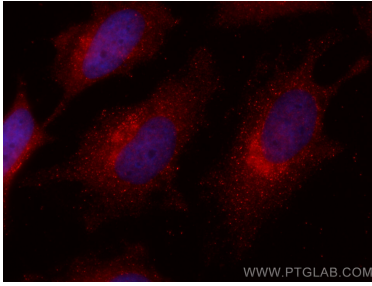
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed HeLa cells using CoraLite®594 ADRM1 antibody (CL594-66464, Clone: 1A1A3) at dilution of 1:200.