

Nur für Forschungszwecke

Pericentrin Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 22271-1-AP

1 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
22271-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 800 µg/ml von
Nanodrop und 360 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

NM_006031

GeneID (NCBI):

5116

Vollständiger Name:

pericentrin

Berechnete Masse:

378 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF

Getestete Reaktivität:

Human, Hund

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

IF : MDCK-Zellen, C2C12-Zellen

Hintergrundinformationen

PCNT, also named as KIAA0402, PCNT2, Pericentrin-B and Kendrin, is an integral component of the filamentous matrix of the centrosome involved in the initial establishment of organized microtubule arrays in both mitosis and meiosis. PCNT plays a role, together with DISC1, in the microtubule network formation. Is an integral component of the pericentriolar material (PCM). PCNT is a marker of centrosome. Defects in PCNT are the cause of microcephalic osteodysplastic primordial dwarfism type 2 (MOPD2). The antibody is specific to PCNT, and it can recognize isoform 1 and 2.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Won-Jing Wang	26609813	Elife	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

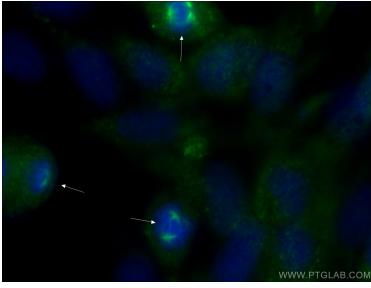
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed MDCK cells using 22271-1-AP (Pericentrin antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).