

Nur für Forschungszwecke

CEP63 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:66996-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66996-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC014050	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 2400 µg/ml von80254 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 80254	CloneNo.: 2G12B2
Wirt: Maus	Vollständiger Name: centrosomal protein 63kDa	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000 IF 1:1000-1:4000
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 703 aa, 81 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG9227	Beobachtete Masse: 85 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, WB, ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	WB : HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, MCF-7-Zellen, PC-3-Zellen, T-47D-Zellen
	IF : hTERT-RPE1-Zellen,

Hintergrundinformationen

CEP63 is required for normal spindle assembly. It maintains centrosome numbers through centrosomal recruitment of CEP152. CEP63 recruits CDK1 to centrosomes. It plays a role in DNA damage response.

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**

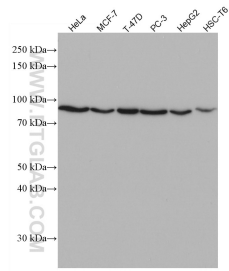
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

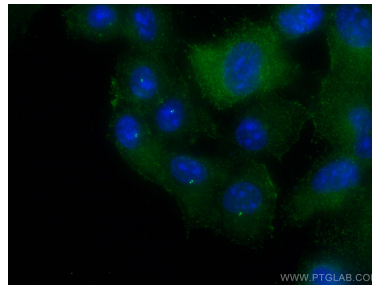
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66996-1-Ig (CEP63 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed hTERT-RPE1 cells using CEP63 antibody (66996-1-Ig, Clone: 2G12B2) at dilution of 1:2000 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).