

Produktname: COPS3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84547**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,71 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	48 kDa

Antigen-Informationen

Genname	COPS3
Alternative Namen	COP9 subunit 3; cops3; CSN3; JAB 1 containing signalosome subunit 3; SGN3; Signalosome subunit 3;;COPS3
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9UNS2
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem COPS3 abgeleitet ist

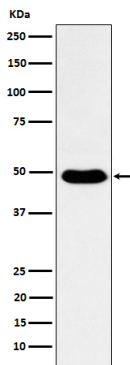
Hintergrund

Der CSN-Komplex ist Bestandteil des COP9-Signalosom-Komplexes (CSN), eines Komplexes, der an verschiedenen zellulären und entwicklungsbedingten Prozessen beteiligt ist. Er reguliert den Ubiquitin-Konjugationsweg, indem er die Deneddylierung der Cullin-Untereinheiten von SCF-artigen E3-Ligase-Komplexen vermittelt. Dies führt zu einer verminderten Ubl-Ligase-Aktivität von SCF-artigen Komplexen wie SCF, CSA oder DDB2. Der Komplex ist außerdem an der Phosphorylierung von p53/TP53, c-Jun/JUN, I κ B α /NFKBIA, ITPK1 und IRF8/ICSBP beteiligt, möglicherweise durch seine Assoziation mit CK2- und PKD-Kinasen.

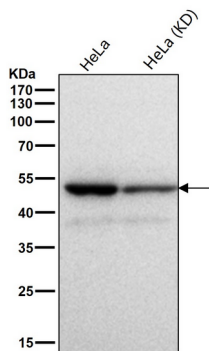
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der COPS3-Expression im HeLa-Zelllysate.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.