

Produktname: COPS4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84736**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
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
Molekulargewicht	Calculated MW: 46 kDa ; Observed MW: 50 kDa

Antigen-Informationen

Genname	COPS4
Alternative Namen	CH4; COPS4; CSN4; DCH4; SGN4;;COPS4
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9BT78
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem COPS4 abgeleitet ist

Hintergrund

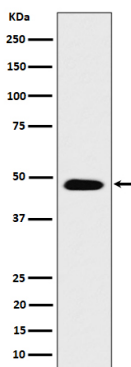
Der CSN-Komplex ist Bestandteil des COP9-Signalosom-Komplexes (CSN), eines Komplexes, der an verschiedenen zellulären

und Entwicklungsprozessen 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 CSN-Komplex ist außerdem an der Deneddylierung von Nicht-Cullin-Untereinheiten wie STON2 beteiligt.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der COPS4-Expression im SH-SY5Y-Zelllysat.