

Produktname: Cullin 3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87740**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,FC
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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:5000-1:50000,FC 1:20-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:89 kDa; Observed MW:89 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Cullin 3
Alternative Namen	CUL-3; PHA2E
Gen-ID	8452
SwissProt ID	Q13618
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Cullin 3

Hintergrund

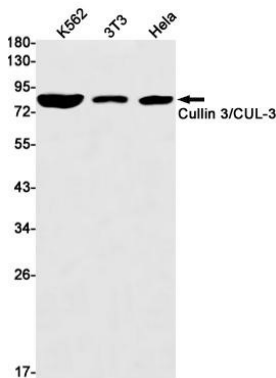
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Cullin-Proteinfamilie. Das kodierte Protein spielt als Kernkomponente und

Gerüstprotein eines E3-Ubiquitin-Ligase-Komplexes eine entscheidende Rolle bei der Polyubiquitinierung und dem anschließenden Abbau spezifischer Proteinsubstrate. Komplexe, die das kodierte Protein enthalten, könnten auch an der Reifung später Endosomen beteiligt sein. Mutationen in diesem Gen verursachen Pseudohypoaldosteronismus Typ 2E. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beobachtet, die für mehrere Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, März 2012]

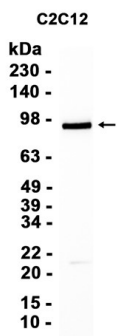
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von Cullin 3/CUL-3 in K562,3T3,HeLa-Zelllysaten unter Verwendung eines Cullin 3/CUL-3-Antikörpers (1:1000 verdünnt).



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus C2C12-Zellen mit AMRe87740 in einer Verdünnung von 1:5000.