

Produktname: Skp1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87215**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,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 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,FC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:19 kDa; Observed MW:19 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Skp1
Alternative Namen	OCP2; p19A; EMC19; SKP1A; OCP-II; TCEB1L
Gen-ID	6500
SwissProt ID	P63208
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Skp1

Hintergrund

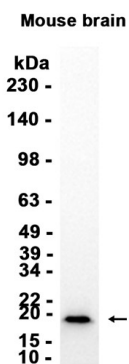
Dieses Gen kodiert für eine Komponente von SCF-Komplexen, die aus diesem Protein, Cullin 1, einem Ringbox-Protein und

einem Mitglied der F-Box-Proteinfamilie bestehen. Dieses Protein bindet direkt an das F-Box-Motiv von F-Box-Proteinen. SCF-Komplexe sind an der regulierten Ubiquitinierung spezifischer Proteinsubstrate beteiligt, wodurch diese für den proteasomalen Abbau markiert werden. Spezifische F-Box-Proteine erkennen unterschiedliche Zielproteine, und es wurden zahlreiche spezifische SCF-Substrate identifiziert, darunter Regulatoren des Zellzyklus und der Entwicklung. Studien haben das Protein auch als Elongationsfaktor der RNA-Polymerase II charakterisiert. Alternatives Spleißen dieses Gens führt zu zwei Transkriptvarianten. Ein verwandtes Pseudogen wurde auf Chromosom 7 identifiziert. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mausgehirngewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers Skp1 in einer Verdünnung von 1:1000.