

Produktname: SPOP Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02633**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,31 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SPOP
Alternative Namen	Speckle-type POZ protein; HIB homolog 1; Roadkill homolog 1
Gen-ID	8405
SwissProt ID	O43791
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen SPOP

Hintergrund

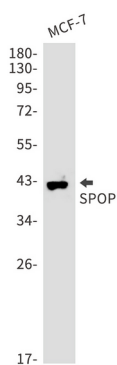
Die IPF1/PDX1-vermittelte Transaktivierung etablierter Zielpromotoren, wie beispielsweise des Insulin-Gens, wird

möglicherweise durch Rekrutierung eines Repressorkomplexes gehemmt (aufgrund von Ähnlichkeit). Dieser Komplex ist mit CUL3 verbunden, das an der Ubiquitinierung von BMI1, H2AFY und DAXX sowie wahrscheinlich auch an der Ubiquitinierung und dem proteasomalen Abbau von Gli2 oder Gli3 beteiligt ist.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von SPOP in MCF-7-Lysaten unter Verwendung eines SPOP-Antikörpers.