

Produktname: Ataxin 1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01686**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 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	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 87 kDa; Observed MW: 105 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ATXN1
Alternative Namen	ATX1; SCA1; D6S504E
Gen-ID	6310
SwissProt ID	P54253
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Ataxins 1

Hintergrund

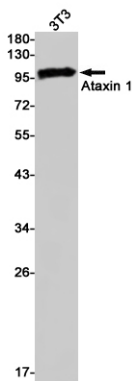
Ein Chromatin-bindender Faktor, der die Notch-Signalübertragung in Abwesenheit der intrazellulären Notch-Domäne durch

seine Funktion als CBF1-Korepressor hemmt. Er bindet an den HEY-Promotor und könnte zusammen mit NCOR2 die RBPJ-vermittelte Repression unterstützen. In vitro bindet er an RNA. Möglicherweise ist er am RNA-Metabolismus beteiligt (PubMed:21475249). Zusammen mit CIC und ATXN1L ist er an der Gehirnentwicklung beteiligt.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Ataxin 1 in 3T3-Lysaten unter Verwendung eines Ataxin-1-Antikörpers.