

Produktname: CoREST Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84226**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC
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,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 53 kDa ; Observed MW: 66 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CoREST
Alternative Namen	COREST; Nr2b2; RCOR; Rcor1; Rxb1; REST corepressor 1
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9UKL0
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen REST-Corepressor 1 abgeleitet ist

Hintergrund

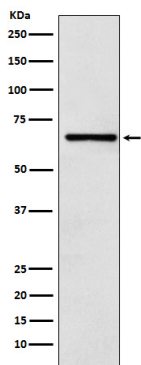
Der BHC-Komplex ist ein essenzieller Bestandteil des BHC-Komplexes, eines Corepressor-Komplexes, der die Transkription

neuronspezifischer Gene in nicht-neuronalen Zellen unterdrückt. Er wird durch REST an RE1/NRSE-Bindungsstellen rekrutiert und wirkt durch Deacetylierung und Demethylierung spezifischer Stellen an Histonen, wodurch er als Chromatinmodifikator fungiert. Innerhalb des BHC-Komplexes dient er als molekulare Sonde für die Rekrutierung weiterer molekularer Mechanismen, darunter MeCP2 und SUV39H1, die die Genstilllegung über einen chromosomalen Abschnitt hinweg bewirken.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der CoREST-Expression im Molt-4-Zelllysate.