

Produktname: Bcl6 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00377**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 79 kDa; Observed MW: 79 kDa

Antigen-Informationen

Genname	BCL6 BCL6; BCL5; LAZ3; ZBTB27; ZNF51; B-cell lymphoma 6 protein; BCL-6; B-cell lymphoma 5
Alternative Namen	protein; BCL-5; Protein LAZ-3; Zinc finger and BTB domain-containing protein 27; Zinc finger protein 51
Gen-ID	604
SwissProt ID	P41182
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen BCL-6

Hintergrund

Bcl-6, ein Transkriptionsrepressor, bindet an Stat-Erkennungs-ähnliche DNA-Elemente und beeinflusst die Entwicklung von Keimzentren sowie die Zelldifferenzierung. Darüber hinaus reguliert Bcl-6 die NFκB-Expression negativ und hemmt dadurch NFκB-vermittelte Zellfunktionen. Die HDAC- und SIR-2-abhängige Acetylierung von Bcl-6 führt zu einer Herabregulierung der Aktivität, indem sie die Fähigkeit von Bcl-6 zur Rekrutierung von Histon-Deacetylase-(HDAC)-haltigen Komplexen hemmt.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Bcl6 in 293-Lysaten unter Verwendung eines Bcl6-Antikörpers.