

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: Biotin-66340	GenBank-Zugangsnummer: BC150184	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul, Konzentration: 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 604	CloneNo.: 1E6B1
Wirt: Maus	Vollständiger Name: B-cell CLL/lymphoma 6	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:500-1:2000
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 706 aa, 79 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG15519		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC	Positivkontrollen: IHC : humanes Tonsillitisgewebe,
Getestete Reaktivität: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

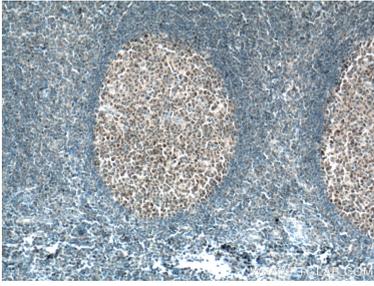
BCL6, a zinc finger transcription factor, contains a N-terminal BTB/POZ domain and C-terminal zinc finger DNA-binding motifs and represses transcription of a wide range of target proteins and microRNAs. BCL6 protein has been reported as a master regulator of B lymphocyte development and growth, and altered BCL6 protein expression was implicated in pathogenesis of diverse human hematologic malignancies, especially in the diffuse large B cell lymphoma (DLBCL). BCL6 is required for the development of T follicular helper T cells (TFH), a helper T cell subset required for the formation of mature and productive GCs. BCL6 has also been shown to play important regulatory roles in macrophages. This antibody only recognize human species.

Lagerung

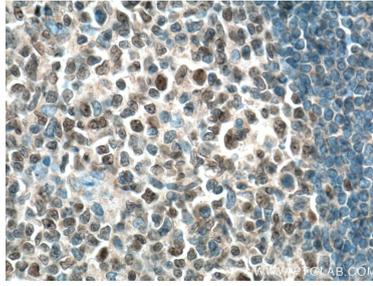
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using Biotin-66340 (BCL6 antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using Biotin-66340 (BCL6 antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).