

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 25028-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC006313	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von 9242 Nanodrop und 353 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): musculin (activated B-cell factor-1)	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Berechnete Masse: 22 kDa	
Isotyp: IgG	Beobachtete Masse: 22 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG13489		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Mausmilzgewebe, Maus-Thymusgewebe IHC : humanes Tonsillitisgewebe, humanes Lymphomgewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE- Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

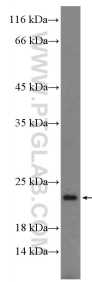
MSC, also named as Musculin, is a 206 amino acid protein, which contains 1 bHLH (basic helix-loop-helix) domain. MSC localizes in the nucleus and as a transcription repressor is capable of inhibiting the transactivation capability of TCF3/E47. MSC may play a role in regulating antigen-dependent B-cell differentiation.

Lagerung

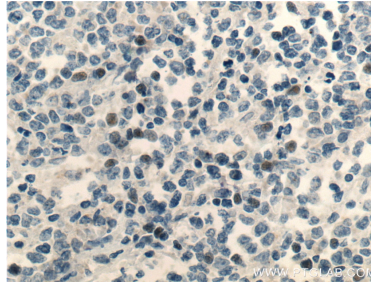
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

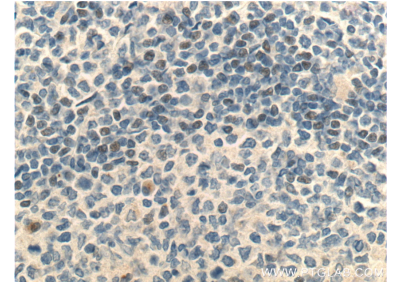
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse spleen tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25028-1-AP (MSC Antibody) at dilution of 1:100 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma tissue slide using 25028-1-AP (MSC Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 25028-1-AP (MSC Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).