

Nur für Forschungszwecke

# CBFA2T2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11336-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 11336-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC015066	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 800 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 9139	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> core-binding factor, runt domain, alpha subunit 2; translocated to, 2	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 604 aa, 67 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG1880	<b>Beobachtete Masse:</b> 80 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, Maushodengewebe IHC : humanes Gliomgewebe,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> ChIP	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

Core-binding factor, runt domain, alpha subunit 2, translocated to 2(CBFA2T2) belongs to a family of ubiquitously expressed transcriptional repressors that interact with transcription factors bound to promoters of target genes and with histone deacetylases (HDACs) critical for enforcement of repressor function. CBFA2T2, also named as MTGR1 or EHT, is an 85-kDa phosphoprotein. It can bind AML1-MTG8 fusion protein in acute myeloid leukemia. The binding leads to an enhancement of cell proliferation mediated in a murine myeloid model. The calculated molecular weight of CBFA2T2 is 67 kDa, but modified SMARCE1 is about 80 kDa.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
B Parang	27270437	Oncogene	ChIP

## Lagerung

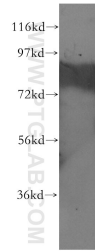
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

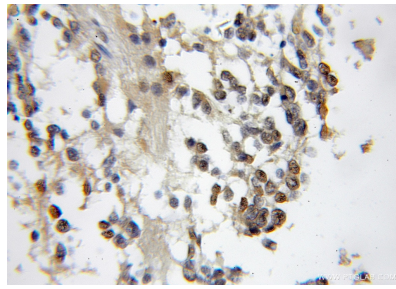
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

## Ausgewählte Validierungsdaten



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11336-1-AP (CBFA2T2 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas using 11336-1-AP (CBFA2T2 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).