

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CBFA2T2



Numéro de catalogue: 11336-1-AP

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
11336-1-AP

Taille:  
150ul , Concentration: 800 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG1880

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC015066

Identification du gène (NCBI):  
9139

Nom complet:  
core-binding factor, runt domain, alpha subunit 2; translocated to, 2

MW calculé  
604 aa, 67 kDa

MW observés:  
80 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:500-1:1000  
IHC 1:20-1:200

## Applications

Applications testées:  
IHC, WB, ELISA

Demandes citées:  
ChIP

Spécificité de l'espèce:  
Humain, rat, souris

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (\*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293, cellules HeLa, tissu testiculaire de souris

IHC : tissu de gliome humain,

## Informations générales

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.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
B Parang	27270437	Oncogene	ChIP

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquote n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

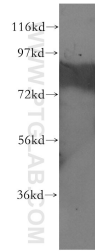
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

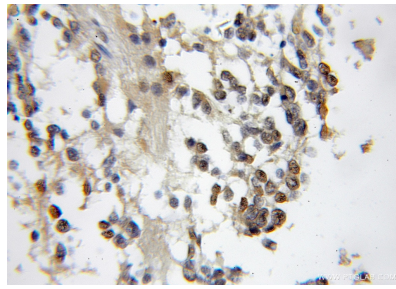
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Données de validation sélectionnées



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).