

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Recombinant de lapin anti-RUNX2



Numéro de catalogue: 82636-2-RR

## Informations de base

Numéro de catalogue: 82636-2-RR	Numéro d'acquisition GenBank: NM_004348	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 860	CloneNo.: 1G5
Hôte: Lapin	Nom complet: runt-related transcription factor 2	Dilutions recommandées: WB 1:2000-1:10000
Isotype: IgG	MW calculé: 57 kDa	
	MW observés: 57-62 kDa	

## Applications

Applications testées: WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules PC-3, cellules C2C12
Spécificité de l'espèce: Humain, souris	

## Informations générales

RUNX2, also named as AML3, CBFA 1, OSF2 and PEBP2A, is a Transcription factor which involved in osteoblastic differentiation and skeletal morphogenesis. It is essential for the maturation of osteoblasts and both intramembranous and endochondral ossification. CBF binds to the core site, 5'-PYGPGGT-3', of a number of enhancers and promoters, including murine leukemia virus, polyomavirus enhancer, T-cell receptor enhancers, osteocalcin, osteopontin, bone sialoprotein, alpha 1(I) collagen, LCK, IL-3 and GM-CSF promoters. By similarity, RUNX2 inhibits MYST4-dependent transcriptional activation.

## 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'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

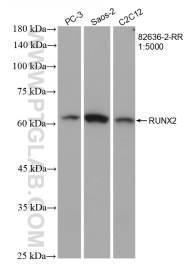
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 82636-2-RR (RUNX2 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.