

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-RUNX2



Numéro de catalogue: **CL488-20700**

Phare

Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-20700	Numéro d'acquisition GenBank: NM_004348	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 860	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Hôte: Lapin	Nom complet: runt-related transcription factor 2	
Isotype: IgG	MW calculé: 57 kDa	
	MW observés: 57-60 kDa	

Applications

Applications testées:
FC (Intra)

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, 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. The antibody is specific to RUNX2.

Stockage

Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

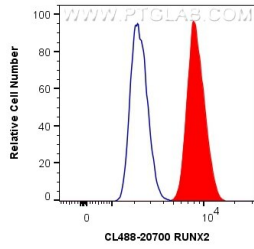
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: proteintech@ptglab.com
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



1X10⁶ HepG2 cells were intracellularly stained with 0.8 ug CoraLite® Plus 488 Anti-Human RUNX2 (CL488-20700) (red), or 0.8 ug Isotype Control. Cells were fixed and permeabilized with Transcription Factor Staining Buffer Kit (PF00011).