

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti- ERG



Numéro de catalogue: **CL488-14356**

Phare

Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-14356	Numéro d'acquisition GenBank: BC040168	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 2078	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Hôte: Lapin	Nom complet: v-ets erythroblastosis virus E26 oncogene homolog (avian)	
Isotype: IgG	MW calculé: 55 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG5708	MW observés: 55 kDa	

Applications

Applications testées:
FC (Intra)

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Informations générales

ERG (ETS-related gene) is a member of the ETS family of transcription factors, which are downstream effectors of mitogenic signaling transduction pathway. ERG is a key regulator of cell proliferation, differentiation, angiogenesis, inflammation, and apoptosis. ERG is involved in chromosomal translocations, resulting in different fusion gene products, such as TMPSSR2-ERG and NDRG1-ERG in prostate cancer, EWS-ERG in Ewing's sarcoma and FUS-ERG in acute myeloid leukemia.

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 MCF-7 cells were intracellularly stained with 0.4 ug CoraLite® Plus 488 Anti-Human ERG (CL488-14356) (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed and permeabilized with Transcription Factor Staining Buffer Kit (PF00011).