

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Histone H4



Numéro de catalogue: **CL488-16047** **Phare**

Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-16047	Numéro d'acquisition GenBank: BC012587	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 100ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 8367	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Hôte: Lapin	Nom complet: histone cluster 1, H4e	
Isotype: IgG	MW calculé: 102 aa, 11 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG8999	MW observés: 14 kDa, 11 kDa	

Applications

Applications testées:
FC (Intra)
Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Informations générales

Histone H4 is a 103 amino acid protein, which belongs to the histone H4 family. Histone H4 localizes in the nucleus and is a core component of nucleosome. Nucleosomes wrap and compact DNA into chromatin, limiting DNA accessibility to the cellular machineries which require DNA as a template. Histones thereby play a central role in transcription regulation, DNA repair, DNA replication and chromosomal stability. DNA accessibility is regulated via a complex set of post-translational modifications of histones, also called histone code, and nucleosome remodeling.

Stockage

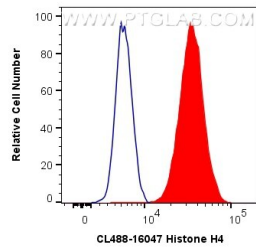
Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

***** 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 HeLa cells were intracellularly stained with 0.8 ug CoraLite® Plus 488 Anti-Human Histone H4 (CL488-16047) (red), or 0.8 ug Isotype Control. Cells were fixed and permeabilized with Transcription Factor Staining Buffer Kit (PF00011).