

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CENPA



Numéro de catalogue: 26754-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
26754-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop and 367 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG25025

Numéro d'acquisition GenBank:
BC002703

Identification du gène (NCBI):
1058

Nom complet:
centromere protein A

MW calculé
16 kDa

MW observés:
16 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:1000

Applications

Applications testées:
WB, ELISA

Demandes citées:
IHC

Spécificité de l'espèce:
Humain

Espèces citées:
Humain

Contrôles positifs:

WB: cellules MCF-7, cellules Jurkat

Informations générales

Centromere protein-A (CENP-A) is a Histone H3-like protein that contains a C-terminal H3-like domain, required for centro-mere localization of CENP-A, and an antigenic N-terminal domain. CENP-A, originally isolated from HeLa cells, is essential for kinetochore targeting of CENP-C. In the presence of DNA, CENP-A forms an octameric complex with histones H4, H2A and H2B. CENP-A specifically localizes to active centromeres and is a component of specialized centromeric nucleosomes, on which kinetochores are assembled. CENP-A is essential for nucleosomal packaging of centromeric DNA at interphase and functions as a centromere formation marker on the chromosome.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Lingyu Zhang	33995639	J Cancer	IHC
Yuan-Xiang Shi	36944275	Transl Oncol	IHC

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.

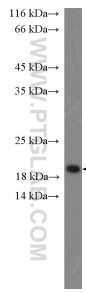
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: proteintech@ptglab.com
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



MCF-7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26754-1-AP (CENPA Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.