

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CENPO



Numéro de catalogue: 20611-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:
20611-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 450 µg/ml by
Nanodrop and 353 µg/ml by Bradford
method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG14619

Numéro d'acquisition GenBank:
BC002870

Identification du gène (NCBI):
79172

Nom complet:
centromere protein O

MW calculé
300 aa, 34 kDa

MW observés:
34 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre
l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:2000

Applications

Applications testées:
WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, cellules HEK-293, cellules
HL-60, tissu ovarien de souris, tissu rénal de souris

Informations générales

CENPO is a component of the CENPA-CAD (nucleosome distal) complex, a complex recruited to centromeres which is involved in assembly of kinetochore proteins, mitotic progression and chromosome segregation. CENPO may be involved in incorporation of newly synthesized CENPA into centromeres via its interaction with the CENPA-NAC complex. Besides, CENPA modulates the kinetochore-bound levels of NDC80 complex. CENPO has 2 isoforms with MW of 33 and 34 kDa, while different lysates may bind to one or two isoforms in SDS-PAGE.

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



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20611-1-AP (CENPO antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.