

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CEP44



Numéro de catalogue: 24457-1-AP

Phare

4 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:	BC038667	Méthode de purification:
24457-1-AP	Identification du gène (NCBI):	Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	80817	Dilutions recommandées:
150ul , Concentration: 900 µg/ml by Nanodrop;	Nom complet:	WB 1:1000-1:8000
Hôte:	KIAA1712	IHC 1:20-1:200
Lapin	MW calculé	
Isotype:	390 aa, 44 kDa	
IgG	MW observé:	
Immunogen Catalog Number:	44 kDa	
AG19961		

## Applications

Applications testées:	Contrôles positifs:
IHC, WB, ELISA	WB: cellules HeLa, cellules Jurkat, cellules MCF-7, tissu testiculaire de souris
Demandes citées:	IHC : tissu cérébral humain,
IF, IP, WB	
Spécificité de l'espèce:	
Humain, souris	
Espèces citées:	
Humain, souris	
<i>Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.</i>	

## Informations générales

CEP44, also named as KIAA1712 and PS1TP3, localizes to centrosomes, spindle poles, and weakly in midbody. It is a 44 kDa centrosome protein.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Delowar Hossain	34005155	J Cell Sci	WB,IF,IP
Delowar Hossain	31974111	J Cell Sci	WB,IF
Rachel E Turn	33596093	Mol Biol Cell	

## 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 -20°C

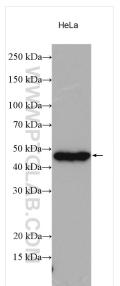
\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

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)

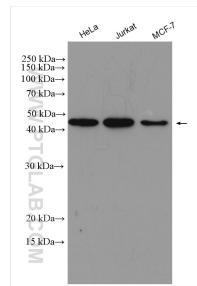
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

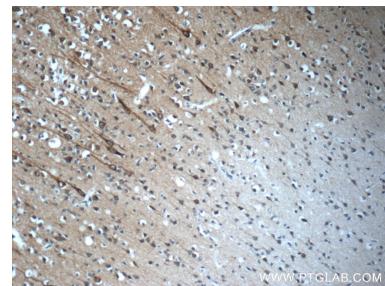
## Données de validation sélectionnées



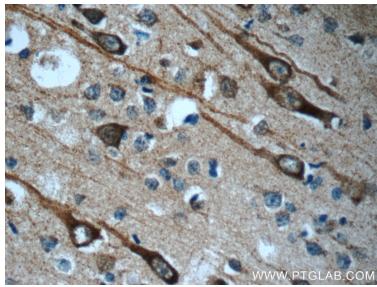
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24457-1-AP (CEP44 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24457-1-AP (CEP44 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain slide using 24457-1-AP (CEP44 antibody at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain slide using 24457-1-AP (CEP44 antibody at dilution of 1:50 (under 40x lens).