

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-DSN1



Numéro de catalogue: 17742-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

17742-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 220 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG11988

Numéro d'acquisition GenBank:

BC026011

Identification du gène (NCBI):

79980

Nom complet:

DSN1, MIND kinetochore complex component, homolog (S. cerevisiae)

MW calculé

340 aa, 38 kDa

MW observés:

40 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:8000

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules Jurkat,

IHC : tissu de cancer du sein humain,

Informations générales

DSN1, also named as C20orf172 and MIS13, is required to shape an interface between the Mis12 complex and Blinkin, the counterpart of Spc105. DSN1 is part of the MIS12 complex which is required for normal chromosome alignment and segregation and kinetochore formation during mitosis. DSN1 has four isoforms with MW 27-33 kDa and 38-40 kDa.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Huakai Wang	33054826	J Exp Clin Cancer Res	WB
Haining Zhou	26743940	Nat Commun	IF

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.

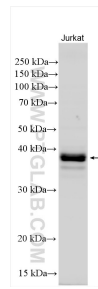
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

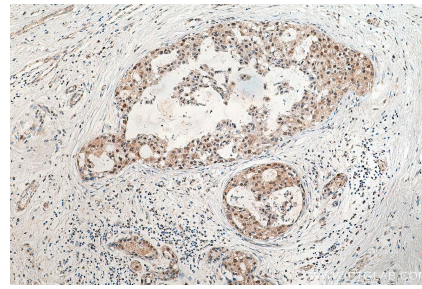
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

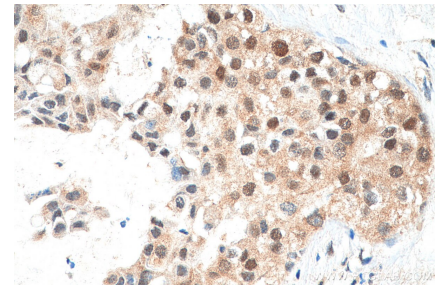
Données de validation sélectionnées



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17742-1-AP (DSN1 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 17742-1-AP (DSN1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 17742-1-AP (DSN1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).