

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Dysadherin



Numéro de catalogue: 12166-1-AP

Phare

4 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 12166-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC009642	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 133 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 53827	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2400 IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: FXYP domain containing ion transport regulator 5	
Isotype: IgG	MW calculé: 178 aa, 19 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG2808	MW observés: 24 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, rat

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 : tissu d'intestin grêle de souris, tissu placentaire humain

IHC : tissu rénal humain, tissu de cancer du col de l'utérus humain

Informations générales

Dysadherin, also known as FXYP5 (FXYP domain containing ion transport regulator 5), is a cancer-associated cell membrane glycoprotein which belongs to the FXYP family. The FXYP family, which contains seven members, are tissue specific regulators of the Na,K-ATPase. Dysadherin is involved in down-regulation of E-cadherin, which plays important roles in tumor development and metastasis. It is present in spleen, lung, skeletal muscle, and testis. Increased expression of dysadherin has been associated with increased cell motility and metastatic potential.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yang Bai	31746425	Int J Oncol	
Licheng Ding	35042436	Bioengineered	WB
Takamasa Hotta	36621663	Biochimie	WB

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)

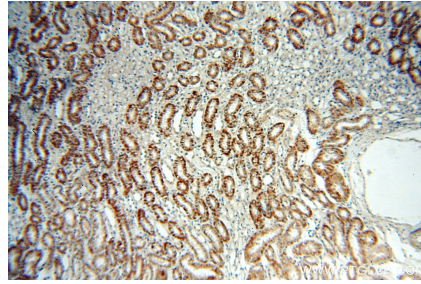
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

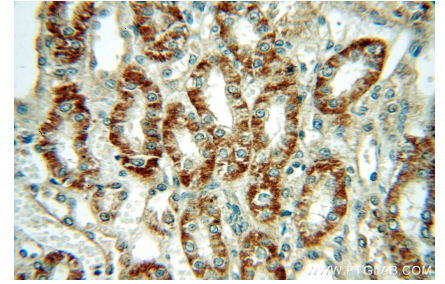
Données de validation sélectionnées



mouse small intestine tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12166-1-AP (Dysadherin antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney using 12166-1-AP (Dysadherin antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney using 12166-1-AP (Dysadherin antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).