

Nur für Forschungszwecke

# Dysadherin Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:12166-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 12166-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC009642	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 53827	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2400 IHC 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> FXYP domain containing ion transport regulator 5	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 178 aa, 19 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG2808	<b>Beobachtete Masse:</b> 24 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Maus-Dünndarmgewebe, humanes Plazenta-Gewebe IHC : humanes Nierengewebe, humanes Zervixkarzinomgewebe
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IHC, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Ratte	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

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.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

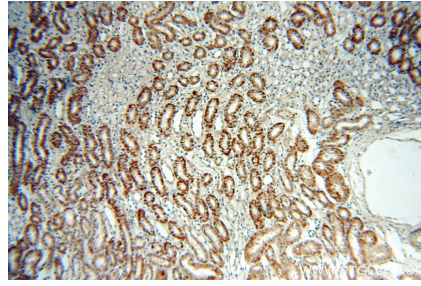
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

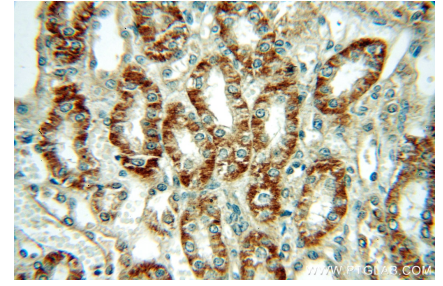
## Ausgewählte Validierungsdaten



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).