

Nur für Forschungszwecke

# TACR2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 25270-1-AP

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 25270-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> NM_001057	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 347 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 6865	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> tachykinin receptor 2	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 44 kDa	
	<b>Beobachtete Masse:</b> 44 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> FC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB: HeLa-Zellen, PC-3-Zellen
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IHC, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Ratte	

## Hintergrundinformationen

The tachykinins represent a family of peptide neurotransmitters including substance P, neurokinin A and neurokinin B, which act through the stimulation of tachykinin NK1, NK2 or NK3 receptors. NK2, also known as TACR2 (tachykinin receptor 2), is a receptor for the tachykinin neurokinin A (neuropeptide substance K). It is associated with G proteins that activate a phosphatidylinositol-calcium second messenger system.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Suiyi Wu	29512791	Mol Med Rep	IHC
Wang Jianfeng	34364377	Cancer Cell Int	WB

## Lagerung

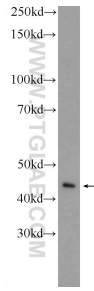
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

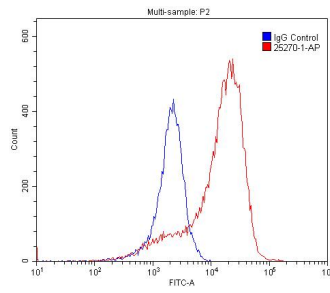
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25270-1-AP (TACR2 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



$1 \times 10^6$  PC-3 cells were stained with 0.2ug TACR2 antibody (25270-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 4% PFA blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1500.