

Nur für Forschungszwecke

# AMIGO3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21278-1-AP



## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**  
21278-1-AP

**Größe:**  
150ul, Konzentration: 400 µg/ml von  
Nanodrop und 327 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

**Wirt:**  
Kaninchen

**Isotyp:**  
IgG

**Immunogen Katalognummer:**  
AG15790

**GenBank-Zugangsnummer:**  
BC110418

**GeneID (NCBI):**  
386724

**Vollständiger Name:**  
adhesion molecule with Ig-like  
domain 3

**Berechnete Masse:**  
504 aa, 55 kDa

**Beobachtete Masse:**  
45-50 kDa

**Reinigungsmethode:**  
Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**  
WB 1:500-1:3000  
IF 1:50-1:500

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
IF, WB, ELISA

**Getestete Reaktivität:**  
Human, Maus, Ratte

**Positivkontrollen:**

**WB:** MCF7 cells, HeLa-Zellen, humanes Hirngewebe,  
L02-Zellen, Maus-Eierstockgewebe,  
Mausnierengewebe

**IF:** MCF-7-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### 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)

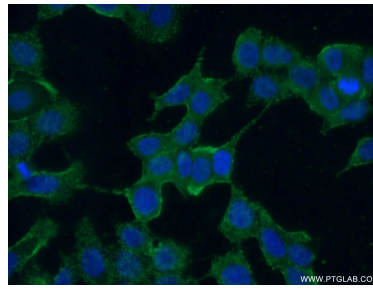
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



MCF7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21278-1-AP (AMIGO3 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed MCF-7 cells using 21278-1-AP (AMIGO3 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).