

Nur für Forschungszwecke

# Claudin 14 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13704-1-AP



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
13704-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 133 µg/ml  
durch die Bradford-Methode mit BSA  
als Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG4628

GenBank-Zugangsnummer:  
BC012126

GeneID (NCBI):  
23562

Vollständiger Name:  
claudin 14

Berechnete Masse:  
239 aa, 26 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:  
ELISA

Getestete Reaktivität:  
Human, Maus, Ratte

## Hintergrundinformationen

Claudins are a family of proteins that are the most important components of the tight junctions, where they establish the paracellular barrier that controls the flow of molecules in the intercellular space between the cells of an epithelium. 23 claudins have been identified. They are small (20-27 kilodalton (kDa)) proteins with very similar structure. They have four transmembrane domains, with the N-terminus and the C-terminus in the cytoplasm.

## 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.**

