

Nur für Forschungszwecke

# FPR2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13448-1-AP

4 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
13448-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 333 µg/ml  
durch die Bradford-Methode mit BSA  
als Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG4282

GenBank-Zugangsnummer:  
BC029125

GeneID (NCBI):  
2358

Vollständiger Name:  
formyl peptide receptor 2

Berechnete Masse:  
351 aa, 39 kDa

Reinigungsmethode:  
Antigen-Affinitätsreinigung

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:  
ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:  
IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:  
Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:  
Human, Maus

## Hintergrundinformationen

The formyl peptide receptors (FPRs) are a group of G protein-coupled chemoattractant receptors that play important roles in host defense and inflammation (PMID: 28335409). In humans, three different isoforms are expressed (FPR1, FPR2, and FPR3). FPR2, also known as FPRL1 or ALX, is expressed by many cell types including monocytes, neutrophils, macrophages, astrocytoma cells, epithelial cells. FPR2 conveys the biological functions of a variety of ligands, including N-formyl-methionyl peptides, the proresolution mediators annexin A1 (AnxA1) and lipoxin A4, as well as the activating and proinflammatory protein serum amyloid A (PMID: 22610094).

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yang Li	29049008	Hum Vaccin Immunother	WB
Xiaohui Xie	29039544	Oncol Rep	WB,IHC
N He	24263098	Cell Death Dis	WB,IHC,IF

## 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.

