

Nur für Forschungszwecke

# PXR Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15607-1-AP

Vorgestelltes Produkt

9 Publikationen



## Allgemeine Informationen

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Katalog-Nr.:</b><br>15607-1-AP   | <b>GenBank-Zugangsnummer:</b><br>BC017304  | <b>Reinigungsmethode:</b><br>Antigen-Affinitätsreinigung |
| <b>Größe:</b><br>150ul, Konzentration: 187 µg/ml<br>durch die Bradford-Methode mit BSA<br>als Standard; | <b>GeneID (NCBI):</b><br>8856  |  |
| <b>Wirt:</b><br>Kaninchen   | <b>Vollständiger Name:</b><br>nuclear receptor subfamily 1, group I,<br>member 2 |  |
| <b>Isotyp:</b><br>IgG   | <b>Berechnete Masse:</b><br>50 kDa   |  |
| <b>Immunogen Katalognummer:</b><br>AG7991   | <b>Beobachtete Masse:</b><br>45-50 kDa   |  |

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
ELISA

**In Publikationen genannte Anwendungen:**  
CoIP, IHC, WB

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

**Zitierte Arten:**  
Human, Maus

## Hintergrundinformationen

Pregnane X receptor (PXR; NR1I2), a member of the nuclear receptor superfamily, plays a key role in the induction of genes involved in drug transport and metabolism. It modulates drug transport and metabolism through the regulation of target genes responsible for the transport and conversion of chemicals into metabolites that are more easily eliminated from the body [PMID:22609277]. It is also emerging as an endobiotic receptor that regulates the inflammatory response. In addition, PXR acts as a transcription factor that activates the transcription of multiple genes involved in the metabolism and secretion of potentially harmful xenobiotics, drugs and endogenous compounds [PMID: 19297428].

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser   | Pubmed ID | Journal           | Anwendung |
|-------------|-----------|-------------------|-----------|
| En-Qi Qiao  | 34733941  | Ann Transl Med    | WB,IHC    |
| Qingqing Hu | 30414935  | Biochem Pharmacol | WB        |
| Han Li      | 33896369  | Xenobiotica       | 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.

