

Nur für Forschungszwecke

# BSEP Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18990-1-AP

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 18990-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> NM_003742	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 260 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 8647	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IHC 1:800-1:3200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> ATP-binding cassette, sub-family B (MDR/TAP), member 11	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 146 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> IHC : humanes Lebergewebe,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IHC	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	
<b>Zitierte Arten:</b> Maus	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

ABCB11, also named as BSEP, belongs to the ABC transporter superfamily. ABCB11 involved in the ATP-dependent secretion of bile salts into the canalculus of hepatocytes. Mutation of ABCB11 will cause the progressive familial intrahepatic cholestasis type 2 (PFIC2) and the benign recurrent intrahepatic cholestasis type 2 (BRIC2). Genetic variations in ABCB11 may play a role in drug-induced cholestasis causing liver damage.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Disi Bai	29722875	Toxicol Sci	WB
Shihong Zheng	33620063	Food Funct	WB
Jing Tao	35250844	Front Endocrinol (Lausanne)	WB,IHC

## Lagerung

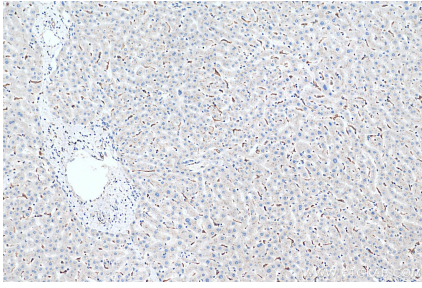
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

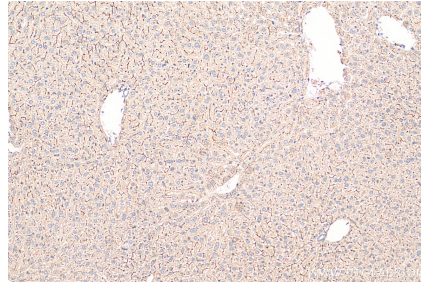
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

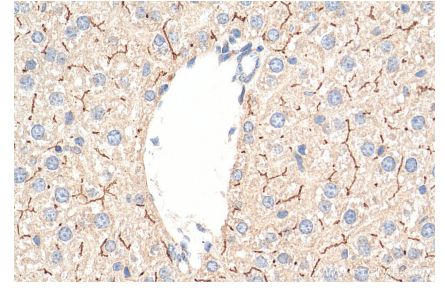
## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 18990-1-AP (BSEP antibody) at dilution of 1:1600 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse liver tissue slide using 18990-1-AP (BSEP antibody) at dilution of 1:800 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse liver tissue slide using 18990-1-AP (BSEP antibody) at dilution of 1:800 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).