

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-BSEP



Numéro de catalogue: 18990-1-AP

3 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

18990-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop and 260 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM\_003742

Identification du gène (NCBI):

8647

Nom complet:

ATP-binding cassette, sub-family B (MDR/TAP), member 11

MW calculé

146 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

IHC 1:800-1:3200

## Applications

Applications testées:

IHC, ELISA

Demandes citées:

IHC

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

souris

Contrôles positifs:

IHC : tissu hépatique humain,

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (\*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

## Informations générales

ABCB11, also named as BSEP, belongs to the ABC transporter superfamily. ABCB11 involved in the ATP-dependent secretion of bile salts into the canaliculus 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.

## Publications notables

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

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

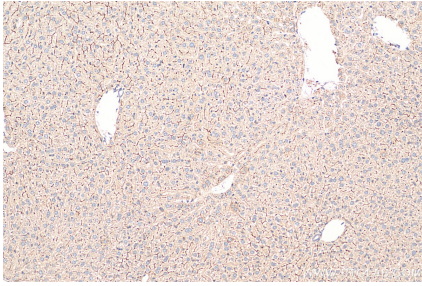
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

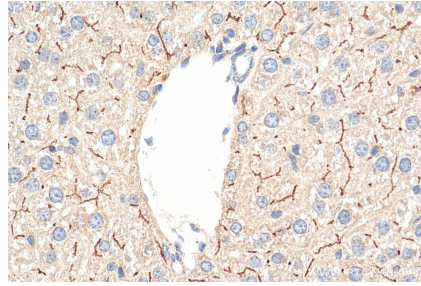
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

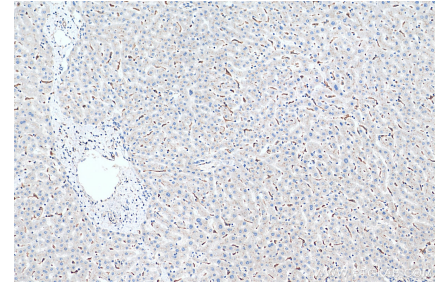
## Données de validation sélectionnées



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).



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).