

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-OSTbeta / SLC51B



Numéro de catalogue: 21248-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

21248-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 750 µg/ml by Nanodrop and 487 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG15751

Numéro d'acquisition GenBank:

BC103842

Identification du gène (NCBI):

123264

Nom complet:

organic solute transporter beta

MW calculé

128 aa, 14 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain

Contrôles positifs:

IHC : tissu d'intestin grêle 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

Organic solute transporter alpha-beta (Osta-Ostβ) is a heteromeric transporter that has been localized to the basolateral membrane of epithelial cells of the small intestine, kidney and liver, and appears to be essential for bile acid homeostasis. The transporter is composed of a predicted 340-amino acid, 7-transmembrane domain protein (Osta) and a putative 128-amino acid, single-transmembrane domain polypeptide (Ostβ). Osta-Ostβ transports bile acids by a facilitated diffusion mechanism; therefore, Osta-Ostβ can mediate cellular efflux or uptake depending on the substrate's electrochemical gradient. It's reported that Osta-Ostβ is not only essential for bile acid, but also vital for sterol disposition and enterohepatic circulation(PMID: 21691099).

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

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

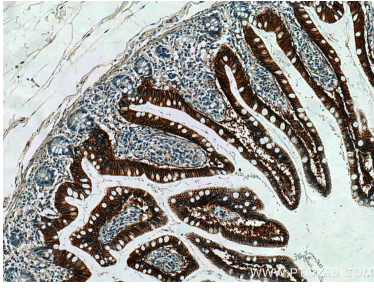
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 human small intestine tissue slide using 21248-1-AP (OSTbeta antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human small intestine tissue slide using 21248-1-AP (OSTbeta antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).