

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-GATC



Numéro de catalogue: 23183-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 23183-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC107145	Méthode de purification: Purifié par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 173 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 283459	Dilutions recommandées: IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: glutamyl-tRNA(Gln) amidotransferase, subunit C homolog (bacterial)	
Isotype: IgG	MW calculé 136 aa, 15 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG19713	MW observés: 15 kDa	

Applications

Applications testées:
IHC, IP, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain

Contrôles positifs:

IP : tissu hépatique de souris,
IHC : tissu hépatique humain, tissu d'appendicite 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

GATC encodes a subunit of the glutamyl-tRNA(Gln) amidotransferase protein complex (GatCAB), which plays a role in aminoacylation of mitochondrial glutamyl mt-tRNA. The complex plays a role in mitochondrial translation and protein synthesis (PubMed: 30283131).

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.**

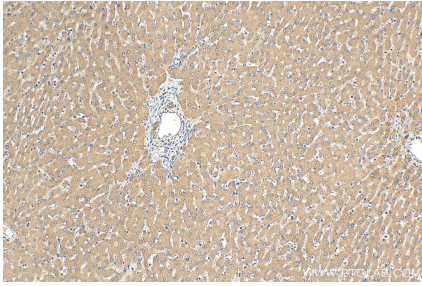
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

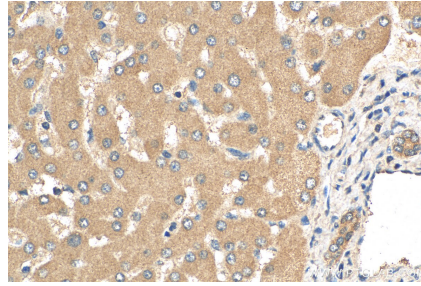
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

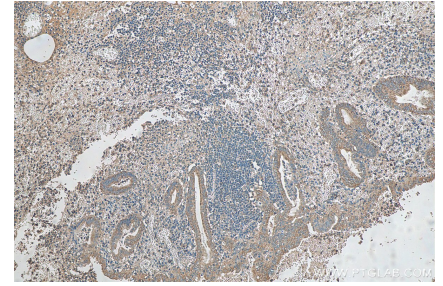
Données de validation sélectionnées



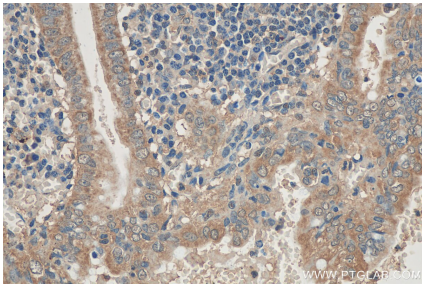
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 23183-1-AP (GATC antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



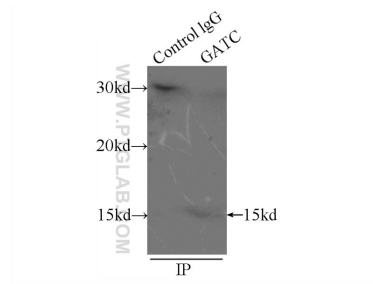
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 23183-1-AP (GATC antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human appendicitis tissue slide using 23183-1-AP (GATC antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human appendicitis tissue slide using 23183-1-AP (GATC antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens).



IP Result of anti-GATC (IP:23183-1-AP, 3ug; Detection:23183-1-AP 1:500) with mouse liver tissue lysate 12500ug.