

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 15990-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC009567	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 133 µg/ml von Nanodrop und 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 570	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200 IF 1:10-1:100
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: bile acid Coenzyme A: amino acid N- acyltransferase (glycine N- choloyltransferase)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 418 aa, 46 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG8860	Beobachtete Masse: 50 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Human, Maus	WB : humanes Lebergewebe, IHC : humanes Leberzirrhosegewebe, IF : HepG2-Zellen,
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

BAAT is bile acid-CoA:amino acid N-acyltransferase which involved in in bile acid metabolism. BAAT acts as an acyl-CoA thioesterase that regulates intracellular levels of free fatty acids.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

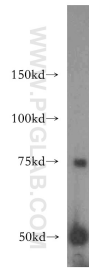
Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Chatterjee Sagnik S	24211540	Toxicol In Vitro	

Lagerung

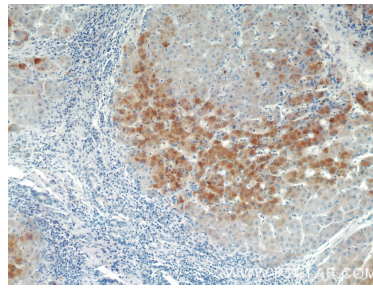
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

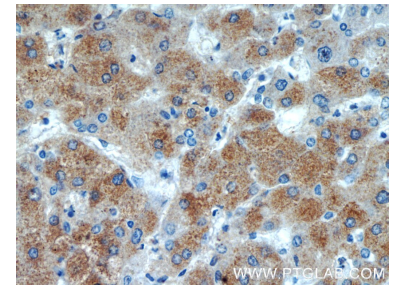
Ausgewählte Validierungsdaten



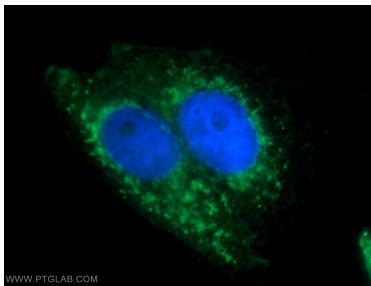
human liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15990-1-AP (BAAT antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human hepatocirrhosis tissue slide using 15990-1-AP (BAAT Antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human hepatocirrhosis tissue slide using 15990-1-AP (BAAT Antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 15990-1-AP (BAAT antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).