

## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10776-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC001517	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 26027	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:20-1:200 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: acyl-CoA thioesterase 11	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 68.4 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1176		

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Prostatakarzinomgewebe, IF : A431-Zellen, U2OS-Zellen
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

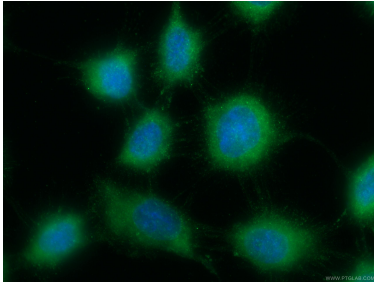
ACOT11(Acyl-coenzyme A thioesterase 11) is also named as BFIT, KIAA0707, THEA.BFIT is mapped to syntenic regions of chromosomes 1 (human) and 4 (mouse) associated with body fatness and diet-induced obesity, potentially linking a deficit of BFIT activity with exacerbation of these traits and supports the transition of this tissue towards increased metabolic activity, probably through alteration of intracellular fatty acyl-CoA concentration(PMID:11696000).

## Lagerung

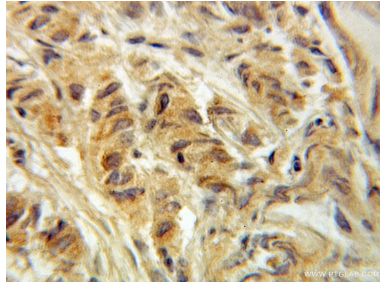
Lagerungsbedingungen:  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
Lagerungspuffer:  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed A431 cells using 10776-1-AP (ACOT11 antibody), at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer using 10776-1-AP (ACOT11 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).