

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

19182-1-AP

Größe:

 150ul, Konzentration: 350 µg/ml von
 Nanodrop und 253 µg/ml durch die
 Bradford-Methode mit BSA als
 Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG6002

GenBank-Zugangsnummer:

BC067108

GeneID (NCBI):

6342

Vollständiger Name:

sterol carrier protein 2

Berechnete Masse:

59 kDa

Beobachtete Masse:

46 kDa, 58 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Ratte

Hintergrundinformationen

SCP2 (Sterol carrier protein-2), also called nonspecific lipid-transfer protein, is thought to play a major role in intracellular lipid transport and metabolism. Mutations of SCP2 have been associated with diseases involving abnormalities in lipid trafficking, such as Zellweger syndrome. The alternative splicing generates 58 kDa SCPx and 13-15 kDa SCP2 proteins, both of which contain a C-terminal SCP2 domain. In addition to the SCP2 domain, SCPx also contains an amino-terminal thiolase domain. The proteolytic cleavage of SCPx occurred when it was imported into peroxisomes, giving rise to a 44-46 kDa thiolase and a 13-15 kDa SCP2. 19182-1-AP antibody recognizes the intact 58 kDa SCPx protein as well as 44-46 kDa thiolase.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Aurora Barros-Barbosa	30414318	FEBS J	WB
Ana F Dias	28765278	J Biol Chem	WB
Francisco Tania T	23963456	J Biol Chem	WB

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**

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.

