

Nur für Forschungszwecke

AP2S1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15634-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 15634-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC006337	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 1175	
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: adaptor-related protein complex 2, sigma 1 subunit	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 142 aa, 17 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG8095		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Hintergrundinformationen

AP2S1 is a component of the adaptor protein complex 2 (AP-2). AP complexes are cytosolic heterotetramers that mediate the sorting of membrane proteins in the secretory and endocytic pathways. AP complexes are involved in the formation of clathrin-coated vesicles (CCVs) by recruiting the scaffold protein, clathrin. AP complexes also play a pivotal role in the cargo selection by recognizing the sorting signals within the cytoplasmic tail of integral membrane proteins. AP-2 is composed of two large adaptins (alpha-type subunit AP2A1 or AP2A2 and beta-type subunit AP2B1), a medium adaptin (mu-type subunit AP2M1) and a small adaptin (sigma-type subunit AP2S1). It works on the plasma membrane to internalize cargo in clathrin-mediated endocytosis.

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.

