

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 81899-1-RR	GenBank-Zugangsnummer: BC111009	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul, Konzentration: 1000 µg/ml von55014	GeneID (NCBI): syntaxin 17	CloneNo.: 4G3
Nanodrop;	Vollständiger Name: syntaxin 17	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000
Wirt: Kaninchen	Berechnete Masse: 302 aa, 33 kDa	
Isotyp: IgG	Beobachtete Masse: 33-35 kD	
Immunogen Katalognummer: AG12134		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : humanes Hodengewebe, A375-Zellen, HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen, L02-Zellen, Rattenhodengewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

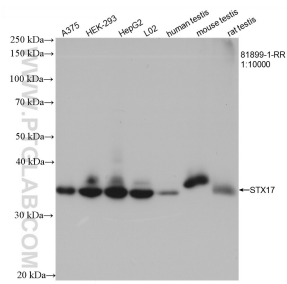
SNAREs, soluble N-ethylmaleimide-sensitive factor-attachment protein receptors, are essential proteins for fusion of cellular membranes. Syntaxin 17 (STX17) is a SNARE of the autophagosome involved in autophagy through the direct control of autophagosome membrane fusion with the lysosome membrane. STX17 may also play a role in the early secretory pathway where it may maintain the architecture of the endoplasmic reticulum-Golgi intermediate compartment/ERGIC and Golgi and/or regulate transport between the endoplasmic reticulum, the ERGIC and the Golgi.

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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 81899-1-RR (STX17 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.