

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11811-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC025286	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 240 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 10326	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: signal-regulatory protein beta 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 43 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2478	Beobachtete Masse: 43 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: U-937-Zellen, A375-Zellen, PC-3-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	

Hintergrundinformationen

SIRP Beta 1 is a member of the signal-regulatory-protein (SIRP) family, and also belongs to the immunoglobulin superfamily. SIRP family members are cell surface signaling receptors differentially expressed in leukocytes and the central nervous system. SIRP Beta 1 interacts with TYROBP/DAP12, a protein bearing immunoreceptor tyrosine-based activation motifs. SIRP Beta 1 also participates in the recruitment of tyrosine kinase SYK.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

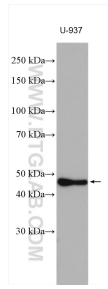
Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Visani Giuseppe G	22110671	PLoS One	IHC
Satoh Jun-Ichi J	21118401	Neuropathology	IHC

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



U-937 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11811-1-AP (SIRP BETA 1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.