

Produktname: SIRP alpha/beta Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00567**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ELISA
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SIRPA/SIRPB1
Alternative Namen	SIRPA; BIT; MFR; MYD1; PTPNS1; SHPS1; SIRP; Tyrosine-protein phosphatase non-receptor type substrate 1; SHP substrate 1; SHPS-1; Brain Ig-like molecule with tyrosine-based activation motifs; Bit; CD172 antigen-like family member A; CD172a; SIRPB1; Signal-regulatory protein beta-1 isoform 3; SIRP-beta-1 isoform 3
Gen-ID	140885/10326
SwissProt ID	P78324/Q5TFQ8
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das aus der internen Region des humanen SIRPA/SIRPB1-Gens stammt. Aminosäurebereich: 281–330

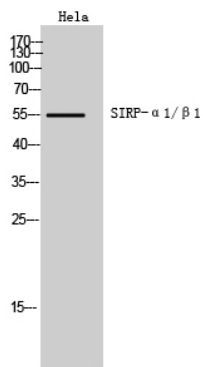
Hintergrund

Immunglobulinähnlicher Zelloberflächenrezeptor für CD47. Fungiert als Docking-Protein und induziert die Translokation von PTPN6, PTPN11 und anderen Bindungspartnern vom Zytosol zur Plasmamembran. Unterstützt die Adhäsion von Kleinhirnneuronen, das Neuritenwachstum und die Anheftung von Gliazellen.

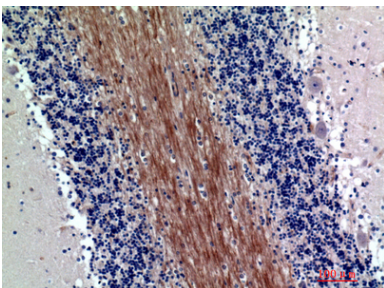
Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von SIRP alpha/beta in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines SIRP alpha/beta-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Gehirn unter Verwendung von SIRP alpha/beta-Antikörpern. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.