
Produktname: Ribosomales Protein S19BP Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab17178**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	IHC, ICC/IF, ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
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 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung**Verdünnungsverhältnis** IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000**tnis****Molekulargewicht****Antigen-Informationen**

Genname	RPS19BP1
Alternative Namen	RPS19BP1; AROS; Active regulator of SIRT1; 40S ribosomal protein S19-binding protein 1; RPS19-binding protein 1; S19BP
Gen-ID	91582.0
SwissProt ID	Q86WX3
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen RPS19BP1 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 71-120

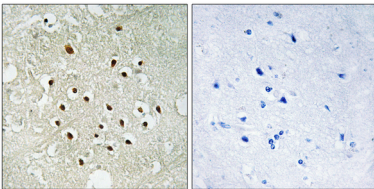
Hintergrund

Funktion: Direkter Regulator von SIRT1. Verstärkt die SIRT1-vermittelte Deacetylierung von p53/TP53 und trägt dadurch zur Hemmung der p53/TP53-vermittelten Transkriptionsaktivität bei. Ähnlichkeit: Gehört zur AROS-Familie. Untereinheit: Interagiert mit RPS19 (durch Ähnlichkeit). Interagiert mit SIRT1. Gewebespezifität: Weit verbreitet exprimiert (auf Proteinebene).

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Hirngewebe unter Verwendung des Antikörpers RPS19BP1. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.