

Produktname: CRISPR Cas9 SP Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00375**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Streptococcus pyogenes
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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 158 kDa; Observed MW: 158 kDa

Antigen-Informationen

Genname	cas9
Alternative Namen	Cas9; CRISPR-associated endonuclease Cas9/Csn1; CRISPR-Cas9/Csn1; csn1; SpyCas9
Gen-ID	-
SwissProt ID	Q99ZW2
Immunogen	Rekombinantes Protein von CRISPR-Cas9

Hintergrund

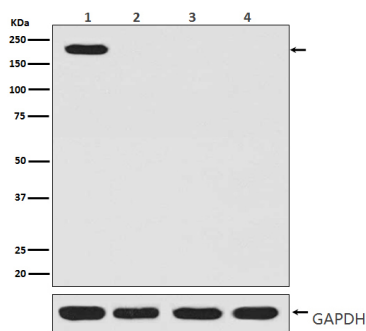
Das CRISPR-assoziierte Protein 9 (Cas9) ist eine RNA-gesteuerte DNA-Nuklease und Bestandteil des antiviralen CRISPR-

Immunsystems von *Streptococcus pyogenes*, das eine adaptive Immunität gegen extrachromosomales genetisches Material vermittelt. CRISPR/Cas9-Genomeditierungswerkzeuge wurden bereits in vielen Organismen, darunter Maus- und menschlichen Zellen, eingesetzt.

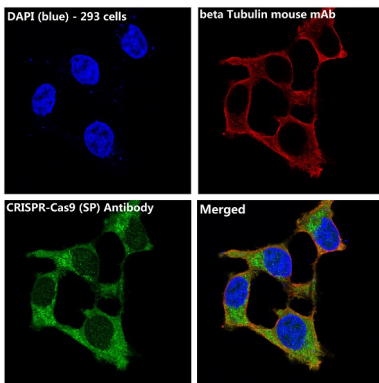
Forschungsbereich

Mikrobiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CRISPRCas9 SP in (1) 293T-Lysaten, die mit CRISPRCas9 transfiziert wurden; (2) 293T-Lysaten; (3) 3T3-Lysaten; (4) PC-12-Lysaten unter Verwendung eines CRISPRCas9 SP-Antikörpers.



Immunfluoreszenzanalyse von CRISPR Cas9 SP in 293T-Zellen, die mit CRISPRSpCas9 transfiziert wurden, unter Verwendung eines CRISPRCas9 SP-Antikörpers.