

Produktname: CRISPR Cas9 SA monoklonaler Kaninchen-Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83938**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP
Reaktivität	Rekombinantes Protein
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,38 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	124 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CRISPR Cas9 SA
Alternative Namen	Cas9; CRISPR-associated endonuclease Cas9/Csn1; CRISPR-Cas9/Csn1; csn1; SpyCas9;;CRISPR Cas9 SA
Gen-ID	
SwissProt ID	J7RUA5
Immunogen	Rekombinantes Fragment, gewonnen aus Staphylococcus aureus

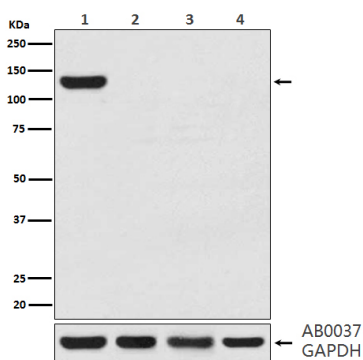
Hintergrund

CRISPR (Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats) ist ein adaptives Immunsystem, das Schutz vor mobilen genetischen Elementen (Viren, Transposons und konjugativen Plasmiden) bietet. CRISPR-Cluster enthalten Spacer, Sequenzen, die komplementär zu den vorhergehenden mobilen Elementen sind, und zielen auf eindringende Nukleinsäuren ab. CRISPR-Cluster werden transkribiert und zu CRISPR-RNA (crRNA) prozessiert.

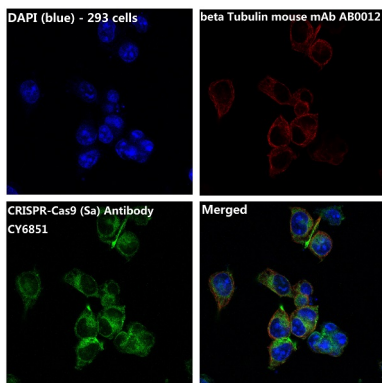
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der CRISPR-Cas9 SA-Expression in (1) 293T-Zelllysate, transfiziert mit CRISPR-Cas9 SA; (2) 293T-Zelllysate; (3) 3T3-Zelllysate; (4) PC12-Zelllysate.



Immunfluoreszenzanalyse von 293T-Zellen, die mit CRISPR-Cas9 SA transfiziert wurden, unter Verwendung des CRISPR-Cas9 SA-Antikörpers.