

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist kein Ersatz für das Originaldokument des Herstellers.

Product Datasheet

Recombinant Streptococcus pyogenes M1 Cas9 Protein, E. coli ABB-RPT0012LQ

Artikelname	Recombinant Streptococcus pyogenes M1 Cas9 Protein, E. coli
Artikelnummer	ABB-RPT0012LQ
Hersteller Artikelnummer	RPT0012LQ
Alternativnummer	ABB-RPT0012LQ-100UG,ABB-RPT0012LQ-1000UG,ABB-RPT0012LQ-50UG,ABB-RPT0012LQ-500UG
Hersteller	ABclonal
Wirt	E. coli
Kategorie	Proteine/Peptide
Spezies Reaktivität	Bacteria
Immunogen	Asp2-Asp1368
Produktbeschreibung	Streptococcus pyogenes Cas9 (CRISPR associated protein 9) is a 160 kDa RNA guided endonuclease that introduces site specific cleavage of double strand DNA. It is part of the Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats (CRISPR) system fo...
Konzentration	Please contact us for more information.
Molekulargewicht	16.67 kDa
NCBI	69900935
UniProt	Q99ZW2
Reinheit	90% as determined by SDS-PAGE.

Formulierung	Supplied as a 0.22 µm filtered solution in 10mM Tris, 300mM NaCl, 0.1mM EDTA, 1mM DTT, 50% Glycerol, pH7.4.
Sequenz	DKKYSIGLDIGTNSVGWAVITDEYKVPSKKFKVLGNTDRHSIKKNLIGALLFDS GETAEATRLKRTARRRYTRRKNRICYLQEIFSNEMAKVDDSFHRLEESFLVEE DKKHERHPIFGNIVDEVAYHEKYPTIYHLRKKLVDSTDKADLRLLIYLALAHMIKF RGHFLIEGDLNPDNSDVKLFIQLVQTYNQLFEENPINASGVDAKAILSARLSK SRRLENLIAQLPGEKKNGLFGNLIALLSLGLTPNFKSNF
Target-Kategorie	cas9
Application Verdünnung	Supplied as a 0.22 µm filtered solution in 10mM Tris, 300mM NaCl, 0.1mM EDTA, 1mM DTT, 50% Glycerol, pH7.4.
Anwendungsbeschreibung	ResearchArea: Tool proteins