

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

Product Datasheet

Shikimate Dehydrogenase (NADP(+))(aroE), Recombinant, Staphylococcus Epidermidis, aa1-269, His-Tag, Myc-Tag USB-586321

Artikelname	Shikimate Dehydrogenase (NADP(+))(aroE), Recombinant, Staphylococcus Epidermidis, aa1-269, His-Tag, Myc-Tag
Artikelnummer	USB-586321
Hersteller Artikelnummer	586321
Alternativnummer	USB-586321-20, USB-586321-100
Hersteller	US Biological
Kategorie	Molekularbiologie
Produktbeschreibung	Involved in the biosynthesis of the chorismate, which leads to the biosynthesis of aromatic amino acids. Catalyzes the reversible NADPH linked reduction of 3-dehydroshikimate (DHSA) to yield shikimate (SA). It can also use NAD to oxidize shikimate. S...
Molekulargewicht	37.4
UniProt	Q5HNV1
Reinheit	90% (SDS-PAGE)
Formulierung	Supplied as a lyophilized powder from 20mM Tris-HCl, 0.5M sodium chloride, pH 8.0, 6% trehalose. Reconstitute with sterile ddH2O to a concentration of 0.1-1mg/ml.