

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

Product Datasheet

3-dehydroquinate Dehydratase, Recombinant, Salmonella typhi, aa1-252, His-Tag (AroD) USB-372338

Artikelname	3-dehydroquinate Dehydratase, Recombinant, Salmonella typhi, aa1-252, His-Tag (AroD)
Artikelnummer	USB-372338
Hersteller Artikelnummer	372338
Alternativnummer	USB-372338-20,USB-372338-100
Hersteller	US Biological
Kategorie	Molekularbiologie
Produktbeschreibung	Involved in the third step of the chorismate pathway, which leads to the biosynthesis of aromatic amino acids. Catalyzes the cis-dehydration of 3-dehydroquinate (DHQ) and introduces the first double bond of the aromatic ring to yield 3-dehydroshikima...
Molekulargewicht	29.6
UniProt	P24670
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.