

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

## Product Datasheet

### **3-oxoacyl-[acyl-carrier-protein] Synthase 1, Recombinant, Escherichia coli, aa1-406, His-Tag, Myc-Tag USB-583397**

Artikelname	3-oxoacyl-[acyl-carrier-protein] Synthase 1, Recombinant, Escherichia coli, aa1-406, His-Tag, Myc-Tag
Artikelnummer	USB-583397
Hersteller Artikelnummer	583397
Alternativnummer	USB-583397-20, USB-583397-100
Hersteller	US Biological
Kategorie	Molekularbiologie
Produktbeschreibung	Involved in the type II fatty acid elongation cycle. Catalyzes the elongation of a wide range of acyl-ACP by the addition of two carbons from malonyl-ACP to an acyl acceptor. Can also use unsaturated fatty acids. Catalyzes a key reaction in unsaturat...
Molekulargewicht	49.3
UniProt	<a href="#">P0A953</a>
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.