

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

## Product Datasheet

### **D-alanine--D-alanyl Carrier Protein Ligase, Recombinant, Bacillus subtilis, aa1-503, His-Tag USB-584177**

Artikelname	D-alanine--D-alanyl Carrier Protein Ligase, Recombinant, Bacillus subtilis, aa1-503, His-Tag
Artikelnummer	USB-584177
Hersteller Artikelnummer	584177
Alternativnummer	USB-584177-20,USB-584177-100
Hersteller	US Biological
Kategorie	Molekularbiologie
Produktbeschreibung	Catalyzes the first step in the D-alanylation of lipoteichoic acid (LTA), the activation of D-alanine and its transfer onto the D-alanyl carrier protein (Dcp) DltC. In an ATP-dependent two-step reaction, forms a high energy D-alanyl-AMP intermediate,...
Molekulargewicht	59.8
UniProt	<a href="#">P39581</a>
Reinheit	85% (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.