

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

Product Datasheet

ThiO, Recombinant, Bacillus Subtilis, aa1-369, His-SUMO-Tag (Glycine Oxidase) **USB-375557**

Artikelname	ThiO, Recombinant, Bacillus Subtilis, aa1-369, His-SUMO-Tag (Glycine Oxidase)
Artikelnummer	USB-375557
Hersteller Artikelnummer	375557
Alternativnummer	USB-375557-20,USB-375557-100
Hersteller	US Biological
Kategorie	Molekularbiologie
Produktbeschreibung	Catalyzes the FAD-dependent oxidative deamination of various amines and D-amino acids to yield the corresponding alpha-keto acids, ammonia/amine, and hydrogen peroxide. Oxidizes sarcosine (N-methylglycine), N-ethylglycine and glycine. Can also oxidiz...
Molekulargewicht	56.9
UniProt	O31616
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.