

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 liquid in Tris-HCl, pH 8.0, 1mM EDTA, 50% glycerol.