

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

## Product Datasheet

### Dio3, Recombinant, Rat, aa37-278, His-Tag (Type III Iodothyronine Deiodinase) USB-373057

Artikelname	Dio3, Recombinant, Rat, aa37-278, His-Tag (Type III Iodothyronine Deiodinase)
Artikelnummer	USB-373057
Hersteller Artikelnummer	373057
Alternativnummer	USB-373057-20,USB-373057-100
Hersteller	US Biological
Kategorie	Molekularbiologie
Produktbeschreibung	Responsible for the deiodination of T4 (3,5,3,5-tetraiodothyronine) into RT3 (3,3,5-triiodothyronine) and of T3 (3,5,3-triiodothyronine) into T2 (3,3-diiodothyronine). RT3 and T2 are inactive metabolites. May play a role in preventing prature exposur...
Molekulargewicht	31.5
UniProt	<a href="#">P49897</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.