

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

Product Datasheet

Alginate Lyase, Recombinant, Azotobacter Vinelandii, aa24-374, His-Tag (AlgL, Poly(beta-D-mannuronate) Lyase) USB-370509

Artikelname	Alginate Lyase, Recombinant, Azotobacter Vinelandii, aa24-374, His-Tag (AlgL, Poly(beta-D-mannuronate) Lyase)
Artikelnummer	USB-370509
Hersteller Artikelnummer	370509
Alternativnummer	USB-370509-20,USB-370509-100
Hersteller	US Biological
Kategorie	Molekularbiologie
Produktbeschreibung	Catalyzes the depolymerization of alginate by cleaving the beta-1,4 glycosidic bond between two adjacent sugar residues via a beta-elimination mechanism. Splits ManA-ManA and ManA-GulA bonds, but not GulA-ManA or GulA-GulA bonds. Also cleaves acetyla...
Molekulargewicht	59
UniProt	O52195
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.