

Ulvan-Lyase 25A aus *Arenitalea lutea*, rekombinant

Cat. No. NULE-027

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

E.C. Nummer 4.2.2.- ist ein Enzym, das die Bindung zwischen 3-sulfatiertem Rhamnose (Rha3S), das entweder an D-Glucuronsäure (GlcA) oder L-Iduronsäure (IduA) gebunden ist, im marinem Polysaccharid Ulvan von *Arenitalea lutea* spaltet. Es handelt sich um eine Ein-Domänen-Familie 25 Pektat-Lyase (PL25).

Produktinformation

Art *Arenitalea lutea*

Herkunft *Escherichia coli*

Form Das Protein wird in 35 mM NaHepes-Puffer, pH 7,5, 750 mM NaCl, 200 mM Imidazol, 3,5 mM CaCl₂ und 25 % (v/v) Glycerin bereitgestellt.

EC-Nummer EC 4.2.2.-

Molekulargewicht 52.60 kDa

Reinheit mehr als 90 % gemäß SDS-PAGE beurteilt

Konzentration 1 mg/mL

Optimales pH 6.5-7.5

Optimale Temperatur 37 °C

Lager- und Versandinformation

Lagerung bei -20 °C