

UDP-Glucose 4,6-Dehydratase

Cat. No. EXWM-5060

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Lyasen, speziell den Hydro-Lyase, die Kohlenstoff-Sauerstoff-Bindungen spalten. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Nucleotidzuckern beteiligt.

Synonyme

UDP-D-Glucose-4,6-Hydrolyase; UDP-D-Glucose-Oxidoreduktase; UDP-Glucose 4,6-Hydrolyase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.1.76

CAS-Nummer

68189-53-7

Reaktion

UDP- α -D-glucose = UDP-4-dehydro-6-deoxy- α -D-glucose + H₂O

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.