Creative Enzymes®

kojibiose Phosphorylase

Cat. No. EXWM-2460

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym von Thermoanaerobacter brockii kann mit α-1,2-Oligoglucanen, wie Selaginose, als Substrat wirken, jedoch langsamer. Das Enzym ist inaktiv, wenn Disaccharide mit anderen Bindungen als α-1,2-Bindungen, wie Sophorose, Trehalose, Neotrehalose, Nigerose, Laminaribiose, Maltose, Cellobiose, Isomaltose, Gentiobiose, Saccharose und Laktose, als Substrate verwendet werden.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.230
CAS-Nummer	206566-36-1
Reaktion	2-α-D-glucosyl-D-glucose + Phosphat = D-Glukose + β-D-Glukose 1-Phosphat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

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