

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

$2\text{-}\alpha\text{-D-glucosyl-D-glucose} + \text{Phosphat} = \text{D-Glukose} + \beta\text{-D-Glukose 1-Phosphat}$

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C ~ -80 °C.