

Cellobionensäure-Phosphorylase

Cat. No. EXWM-2558

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym kommt in cellulolytischen Bakterien und Pilzen vor. Es katalysiert die reversible Phosphorolyse von Cellobionsäure. In der synthetischen Richtung produziert es 4-O-β-D-glucopyranosyl-D-glucuronat aus α-D-Glukose 1-Phosphat und D-Glucuronat mit geringer Aktivität.

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.1.321

Reaktion

4-O-β-D-glucopyranosyl-D-gluconat + Phosphat = α-D-Glukose 1-Phosphat + D-Gluconat

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.