Creative Enzymes®

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