

xylulokinase

Cat. No. EXWM-3000

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, speziell zu denjenigen, die Phosphor-haltige Gruppen übertragen (Phosphotransferasen) mit einer Alkoholgruppe als Akzeptor. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist ATP:D-Xylulose 5-Phosphotransferase. Weitere gebräuchliche Namen sind Xylulokinase (phosphorylierend) und D-Xylulokinase. Dieses Enzym ist an den Interkonversionen von Pentosen und Glucuronaten beteiligt.

Synonyme

xylulokinase (phosphorylierend); D-xylulokinase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.7.1.17

CAS-Nummer

9030-58-4

Reaktion

ATP + D-xylulose = ADP + D-xylulose 5-phosphat

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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.