Creative Enzymes®

L-Xylulokinase

Cat. No. EXWM-3084

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:L-xylulose 5-phosphotransferase. Dieses Enzym wird auch L-xylulokinase (phosphorylierend) genannt. Dieses Enzym ist an den Interkonversionen von Pentosen und Glucuronaten sowie am Metabolismus von Ascorbat und Aldarat beteiligt.
Synonyme	L-Xylulokinase (phosphorylierend)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.53
CAS-Nummer	37278-01-6
Reaktion	ATP + L-Xylulose = ADP + L-Xylulose 5-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 ℃.