Creative Enzymes®

L-Arabinokinase

Cat. No. EXWM-3076

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphor-haltige Gruppen (Phosphotransferasen) mit einer Alkoholgruppe als Akzeptor übertragen. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist ATP:L-Arabinose 1-Phosphotransferase. Dieses Enzym wird auch L-Arabinokinase (phosphorylierend) genannt. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Nukleotidzuckern beteiligt.
Synonyme	L-Arabinokinase (phosphorylierend)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.46
CAS-Nummer	37277-99-9
Reaktion	ATP + L-Arabinose = ADP + β-L-Arabinose 1-Phosphat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine individuelle Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen individuell produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.