

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