Creative Enzymes®

Arginin-Kinase

Cat. No. EXWM-3183

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphor-haltige Gruppen (Phosphotransferasen) mit einer stickstoffhaltigen Gruppe als Akzeptor übertragen. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Arginin und Prolin beteiligt.
Synonyme	Argininphosphokinase; Adenosin 5'-triphosphat: L-Argininphosphotransferase; Adenosin 5'-triphosphat-Argininphosphotransferase; ATP:L-Arginin N-Phosphotransferase; ATP:L-Arginin ω-N-Phosphotransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.3.3
CAS-Nummer	9026-70-4
Reaktion	ATP + L-Arginin = ADP + Nω-Phospho-L-Arginin
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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.