Creative Enzymes®

Guanidinoacetat-Kinase

Cat. No. EXWM-3180

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Guanidinoacetatkinase gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphorhaltige Gruppen (Phosphotransferasen) mit einer stickstoffhaltigen Gruppe als Akzeptor übertragen. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist ATP:Guanidinoacetat N-Phosphotransferase. Dieses Enzym wird auch Glycocyamin-Kinase genannt. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Arginin und Prolin beteiligt.
Synonyme	Glycocyamin-Kinase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.3.1
CAS-Nummer	9026-60-2
Reaktion	ATP + Guanidinoacetat = ADP + Phosphoguanidinoacetat
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 ℃.