

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