Creative Enzymes®

Taurocyamin-Kinase

Cat. No. EXWM-3184

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphor enthaltende Gruppen (Phosphotransferasen) mit einer stickstoffhaltigen Gruppe als Akzeptor übertragen. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist ATP:Taurocyamin N-Phosphotransferase. Weitere gebräuchliche Namen sind Taurocyamin-Phosphotransferase und ATP:Taurocyamin-Phosphotransferase. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Taurin und Hypotaurin beteiligt.
Synonyme	taurocyaminphosphotransferase; ATP:taurocyaminphosphotransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.3.4
CAS-Nummer	9026-72-6
Reaktion	ATP + Taurocyamin = ADP + N-Phosphotaurocyamin
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.