Creative Enzymes®

Phosphoramidat-Hexose-Phosphotransferase

Cat. No. EXWM-3093

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Aktivität wird mit mehreren Hexosen beobachtet; von diesen ist Glukose das beste Substrat und das Produkt daraus ist α-D-Glukose 1-Phosphat. Der Phosphoramidatdonor kann durch N-Phosphoglycin und durch N-Phosphohistidin ersetzt werden. Könnte identisch sein mit EC 3.1.3.9 Glukose-6-Phosphatase.
Synonyme	phosphoramidat-Hexose-Transphosphorylase; phosphoramidische-Hexose-Transphosphorylase; phosphoramidat:Hexose 1-Phosphotransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.62
CAS-Nummer	9031-45-2
Reaktion	phosphoramidat + D-Hexose = NH3 + α-D-Hexose 1-Phosphat
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 ℃.