

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 = NH_3 + 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C ~ -80 °C.