

Inositol-3-phosphat-Synthase

Cat. No. EXWM-5630

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Erfordert NAD⁺, das die -CHOH- Gruppe zu -CO- am C-5 des Glucose-6-phosphats dehydriert und C-6 in ein aktives Methylengruppen umwandelt, das mit dem -CHO am C-1 kondensieren kann. Schließlich wandelt das enzymgebundene NADH C-5 wieder in die -CHOH- Form um.

Synonyme

myo-Inositol-1-phosphat-Synthase; D-Glukose-6-phosphat-Cycloaldolase; Inositol-1-phosphat-Synthase; Glukose-6-phosphat-Cyclase; Inositol-1-phosphat-Synthetase; Glukose-6-phosphat-Inositol-Monophosphat-Cycloaldolase; Glucocycloaldolase; 1L-myoinositol-1-phosphat-Lyase (isomerisierend)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 5.5.1.4

CAS-Nummer

9032-95-5

Reaktion

D-Glucose 6-Phosphat = 1D-myoinositol 3-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.