Creative Enzymes®

D-myo-Inositol-1,3,4,6-tetraphosphat, Ammoniumsalz

Cat. No. CSUB-0793

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	D-myo-Inositol-1,3,4,6-tetraphosphat, Ammoniumsalz wirkt hauptsächlich als Zwischenprodukt und dient als Substrat für Inositol-1,3,4,6-tetraphosphat 5-Kinase, um Inositol-1,3,4,5,6-pentaphosphat zu produzieren, oder für Inositol-1,3,4,6-tetraphosphat 2-Kinase, um Inositol-1,2,3,4,6-pentaphosphat zu erzeugen. Es kann weiter phosphoryliert werden, um Inositol-1,2,3,4,5,6-hexakisphosphat oder Phytinsäure zu produzieren, die in eukaryotischen Geweben vielfältige Rollen spielt.
Anwendungen	Ein nützliches Zwischenprodukt
Synonyme	myo-Inositol 1,3,4,6-tetrakis-phosphat-Ammoniumsalz;

Produktinformation

Form	Fest
CAS-Nummer	142507-74-2
Molekülformel	C6H12O18P4•4NH4
Molekulargewicht	568.2
Reinheit	>95%

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei -20° C lagern