Creative Enzymes®

ATP-Citrat-Synthase

Cat. No. EXWM-2324

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym kann in Komponenten dissociiert werden, von denen zwei identisch sind mit EC 4.1.3.34 (Citryl-CoA-Lyase) und EC 6.2.1.18 (Citrats-CoA-Ligase).
Synonyme	ATP-Citrat-Lyase; ATP:Citrat-Oxalacetat-Lyase [(pro-S)-CH2COO-→Acetyl-CoA] (ATP-Dephosphorylierend); Acetyl-CoA:Oxalacetat-Acetyltransferase (isomerisierend; ADP-phosphorylierend); Adenosintriphosphat-Citrat-Lyase; Citrat-Spalt-Enzym; Citrat-ATP-Lyase; Citrat-Spalt-Enzym; ATP-Citrat (pro-S)-Lyase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.3.8
CAS-Nummer	9027-95-6
Reaktion	ADP + Phosphat + Acetyl-CoA + Oxalacetat = ATP + Citrat + CoA
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 ℃.