

Native *Bacillus stearothermophilus* Myokinase

Cat. No. NATE-0036

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Native *Bacillus stearothermophilus* Myokinase für die Forschung zu ATP-Stoffwechsel und enzymatischer Aktivität. Ideal für Studien in Mikrobiologie und Biochemie. Creative Enzymes liefert vertrauenswürdige Produkte.

Anwendungen

Myokinase von *Bacillus stearothermophilus* wurde in einer Studie verwendet, um seine Thermostabilität zu bewerten, die in einem Temperaturbereich von 37 °C bis 60 °C gezüchtet wurde.

Synonyme

Adenylatkinase; EC 2.7.4.3; ADK; Myokinase; 9013-02-9; Adenylkinase; Adenylkinase

Produktinformation

Herkunft

Bacillus stearothermophilus

Form

Lyophilisiertes Pulver mit Tris-Puffer-Salzen, pH 8,5

EC-Nummer

EC 2.7.4.3

CAS-Nummer

9013-02-9

Aktivität

> 150 Einheiten/mg Protein

Einheitsdefinition

Eine Einheit wandelt 2,0 µmol ADP in ATP + AMP pro Minute bei pH 7,6 bei 37 °C um.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20°C