

Native Rabbit Myokinase

Cat. No. NATE-0038

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Native Rabbit Myokinase für die Forschung zu ATP-Stoffwechsel und enzymatischer Aktivität. Ideal für biochemische und molekularbiologische Studien. Creative Enzymes bietet hochwertige, zuverlässige Produkte an.

Anwendungen

Myokinase wurde in einer Studie verwendet, um seine Reaktion mit den Quecksilberverbindungen p-Hydroxyquecksilberbenzoat und p-Quecksilberbenzenesulfonat zu bewerten. Es wurde auch in einer Studie eingesetzt, um die Ligandenbindungs-Eigenschaften seiner Peptidfragmente zu untersuchen.

Synonyme

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

Produktinformation

Art

Kaninchen

Herkunft

Kaninchenmuskel

Form

Ammoniumsulfat-Suspension; Suspension in 3,2 M (NH₄)₂SO₄-Lösung mit 0,001 M EDTA, pH 6,0

EC-Nummer

EC 2.7.4.3

CAS-Nummer

9013-02-9

Aktivität

1.500-3.000 Einheiten/mg Protein (Biuret)

Einheitsdefinition

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

Lager- und Versandinformation

Lagerung

2-8°C