Creative Enzymes®

Native Chicken Myokinase

Cat. No. NATE-0037

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Native Chicken Myokinase für die Forschung zu ATP-Stoffwechsel und enzymatischer Aktivität. Ideal für biochemische und enzymologische Studien. Creative Enzymes garantiert hochreine, vertrauenswürdige Produkte.
Anwendungen	Myokinase aus Hühnermuskel wurde in einer Studie verwendet, um die Freisetzung von Enzymen bei akuter Myositis und neurogener Atrophie in Muskeln zu bewerten. Es wurde auch in einer Studie verwendet, um die Entwicklung von sarkoplasmatischen Retikulum-Membranen in Hühnerpectoralis-Muskelfasern zu untersuchen.
Synonyme	Adenylatkinase; EC 2.7.4.3; ADK; Myokinase; 9013-02-9; Adenylkinase; Adenylokinase

Produktinformation

Art	Hähnchen
Herkunft	Hühnermuskel
Form	essentiell salzfreies, gefriergetrocknetes Pulver
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	−20°C