

Native Hefe Hexokinase

Cat. No. NATE-1097

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Native Yeast Hexokinase für die Forschung zur Glukosephosphorylierung und enzymatischen Aktivität. Perfekt für biochemische und molekularbiologische Studien. Creative Enzymes bietet hochreine, vertrauenswürdige Lösungen an.

Synonyme

Hexokinase; EC 2.7.1.1; Hexokinase Typ IV Glukokinase; Hexokinase D; Hexokinase Typ IV; Hexokinase (phosphorylierend); ATP-abhängige Hexokinase; Glukose ATP Phosphotransferase; ATP: D-Hexose 6-Phosphotransferase

Produktinformation

Herkunft

Hefe

Form

Flüssigkeit

EC-Nummer

EC 2.7.1.1

CAS-Nummer

9001-51-8

Molekulargewicht

~ 53.7kD

Aktivität

~ 95 KU/mg Protein

Einheitsdefinition

Eine Einheit wird definiert als die Menge an Enzym, die erforderlich ist, um ein μmol NADH aus NAD⁺ in Gegenwart von D-Glukose und Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenase bei pH 7,4 und 25 °C zu produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

4°C