

Hexokinase von Kluyveromyces fragilis, rekombinant

Cat. No. NATE-1034

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Rekombinante Hexokinase von Kluyveromyces fragilis für die Forschung zum Glukosestoffwechsel und zur enzymatischen Aktivität. Perfekt für biochemische und molekularbiologische Studien. Creative Enzymes liefert zuverlässige Lösungen.

Synonyme

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

Produktinformation

Art	Kluyveromyces fragilis
Herkunft	E. coli
Form	Lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.1
CAS-Nummer	9001-51-8
Molekulargewicht	54 Kd (SDS-PAGE)
Aktivität	> 150 Einheiten / mg
Kontaminanten	Phosphoglucose-Isomerase <0.003% Glutathion-Reduktase <0.005% Myokinase <0.001% Phosphogluconat-Dehydrogenase <0.001% Phosphoglucomutase <0.001% Glukose-6-phosphat-Dehydrogenase <0.005% Kreatinkinase <0.005% ATPase <0.003% Glukose-Dehydrogenase <0.001% Invertase <0.005% Alkalische Phosphatase <0.00001%
pH-Stabilität	6.0 - 9.0
Optimales pH	7,5 - 8,0
Optimale Temperatur	55°C

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Unter -20°C
-----------------	-------------