Creative Enzymes®

Galaktokinase aus E. coli K12, rekombinant

Cat. No. NATE-1496

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Galaktokinase katalysiert die Phosphorylierung von αD-Galaktose zur Produktion von Galaktose-1-phosphat als Teil des Leloir-Weges.
Synonyme	galactokinase (phosphorylierend); ATP:D-galactose-1-phosphotransferase; EC 2.7.1.6; galactokinase; GALK; GALK1; GALK2

Produktinformation

Art	E. coli K12
Herkunft	E. coli
EC-Nummer	EC 2.7.1.6
CAS-Nummer	9030-53-9
Molekulargewicht	43 kDa
Reinheit	min 95% durch SDS-PAGE
Einheitsdefinition	Eine Einheit wird definiert als die Menge an Enzym, die die Bildung von 1 µmol Gal-1-P aus Galaktose und ATP pro Minute bei 37 °C katalysiert.