

## Galaktokinase aus E. coli K12, rekombinant

Cat. No. NATE-1496

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Galaktokinase katalysiert die Phosphorylierung von  $\alpha$ D-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

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