

E. coli K12由来のガラクトキナーゼ、組換え品

Cat. No. NATE-1496

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ガラクトキナーゼは、 α D-ガラクトースのリン酸化を触媒し、レロワール経路の一部としてガラクトース-1-リン酸を生成します。

別名 ガラクトキナーゼ (リン酸化); ATP:D-ガラクトース-1-リン酸転移酵素; EC 2.7.1.6; ガラクトキナーゼ; GALK; GALK1; GALK2

製品情報

種 E. coli K12

由来 E. coli

EC番号 EC 2.7.1.6

CAS登録番号 9030-53-9

分子量 43 kDa

純度 SDS-PAGEによる最小95%

単位定義 1単位は、37°CでガラクトースとATPから1 μ molのGal-1-Pを生成する反応を触媒する酵素の量として定義されます。