Creative Enzymes®

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

□明	ガラクトキナーゼは、αD-ガラクトースのリン酸化を触媒し、レロワール□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□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1μmolのGal-1-Pを生成する反□を触媒する酵素の量として定義されます。