Creative Enzymes®

ミコバクテリウム・チュベルクローシス由来トレハロースホスファターゼ、組換え

Cat. No. NATE-1232

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素学において、トレハロースホスファターゼ（EC 3.1.3.12）は、次の化学反□を触媒する酵素です：アルファ、アルファ-トレハロース 6-リン酸 + H2O ↔ アルファ、アルファ-トレハロース + リン酸。したがって、この酵素の二つの基質はアルファ、アルファ'-トレハロース 6-リン酸とH2Oであり、その二つの生成物はアルファ、アルファ-トレハロースとリン酸です。この酵素は加水分解酵素のファミリーに属し、特にリン酸モノエステル結合に作用するものです。
別名	トレハロース6-ホスファターゼ; トレハロース6-リン酸ホスファターゼ; トレハロース-6-リン酸ホスホヒドロラーゼ; TPP; T6PP

製品情報

由来	ミコバクテリウム・チュベルクローシス H37Rv
形態	3.2 M 硫酸アンモニウムで供給されます
EC番号	EC 3.1.3.12
CAS登□番号	9025-72-3
分子量	61948.7 Da
純度	> SDS-PAGEによる評価で95%

保管・発送情報

保存方法	4°Cで保管してください（常温で発送されます）