Creative Enzymes®

チオ-ニコチンアミド-アデニン二ヌクレオチド、酸化型（Thio-NAD）。

Cat. No. NATE-0695

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	NADのアナログ。NAD(+)-消費酵素の基質としてNADの代わりにThio-NADを使用することは、Thio-NADの還元型が405 nMでの吸光度を大幅に□加させるため、より有利です。この波長はマイクロプレートリーダーで最も一般的に利用可能です。
別名	チオ-NAD

製品情報

EC番号	EC 1.1.1.1
CAS登□番号	4090-29-3
分子量	679.49
純度	ADH*を用いた酵素還元における398 nmでの吸光度の□加によって決定される（92%以上） *ADH = アルコール脱水素酵素（酵母）（EC 1.1.1.1.）
構造	C21H27N7O13SP2
特異性	水分含量: < 10% カール・フィッシャーによる

保管・発送情報

保存方法	5°C以下の暗所でしっかりと栓を閉めて保管してください。湿気は純度を低下させます。長期間の保管の場合は、-20°C以下で保管してください。