Creative Enzymes®

3-ニトロプロピオン酸

Cat. No. CEI-0674

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	植物および真菌の毒素である3-ニトロプロピオン酸は、コハク酸脱水素酵素の不可逆的な不活性化剤として作用します。ミトコンドリア電子伝達系において、コハク酸脱水素酵素複合体（複合体II）を選□的に阻害します。また、ハンチントン病に似た脳病□を引き起こすことも示されています。
別名	3-NP

製品情報

外□	オレンジの固体
***CAS*登□番号**	504-88-1
分子式	C 3 H 5 NO 4
分子量	811.87
純度	> TLCによる95%
標的	SDHB
溶解度	DMSO (30 mg/ml)

保管・発送情報

保存方法	-20 センチグレード
輸送条件	ジェルパック