

## 3-Nitropropionsäure

Cat. No. CEI-0674

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein Pflanzen- und Pilzgift, 3-Nitropropionsäure wirkt als irreversibler Inaktivator der Succinatdehydrogenase. Hemmt selektiv den Succinatdehydrogenase-Komplex (Komplex II) in der mitochondrialen Elektronentransportkette. Zeigt auch, dass es Gehirnläsionen verursacht, die denen der Huntington-Krankheit ähnlich sind.

#### Synonyme

3-NP

### Produktinformation

#### Aussehen

Orange fest

#### CAS-Nummer

504-88-1

#### Molekülformel

C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>NO<sub>4</sub>

#### Molekulargewicht

811.87

#### Reinheit

>95% durch TLC

#### Ziele

SDHB

#### Löslichkeit

DMSO (30 mg/ml)

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

-20 Grad Celsius

#### Versandbedingungen

Gel-Pack