

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 3 H 5 NO 4

Molekulargewicht 811.87

Reinheit >95% durch TLC

Ziele SDHB

Löslichkeit DMSO (30 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack