

Bongkreikic Acid, Triammoniumsalz

Cat. No. CEI-0713

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein potenter hemmender Ligand des mitochondrialen Adeninnukleotidtranslokators (ANT). Hemmt die Öffnung des mitochondrialen Permeabilitätsübergangspores. Blockiert auch die durch NMDA-Rezeptoren vermittelte Apoptose von zerebralen Kortexneuronen.

Synonyme

Flavotoxin A

Produktinformation

Aussehen

Gelber Boden

CAS-Nummer

11076-19-0

Molekülformel

$C_{28}H_{38}O_7 \cdot 3NH_3$

Chemischer Name

3-Carboxymethyl-17-methoxy-6,18,21-trimethyldocosa-2,4,8,12,18,20-heptaendioic acid, Triammoniumsalz

Molekulargewicht

429.59

Reinheit

>99% durch TLC

Ziele

MPTP

Löslichkeit

DMSO (50 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

RT