

Microcystin-LR

Cat. No. CEI-0631

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Ein hepatotoxisches zyklisches Heptapeptid-Toxin, das von Cyanobakterien produziert wird. Ein selektiver Inhibitor der Proteinphosphatase 1 (PP1) (IC₅₀= 1,7 nM) und der Proteinphosphatase 2A (PP2A) (IC₅₀=0,04 nM). Weniger empfindlich gegenüber PP2B und hemmt PP2C bis zu 4 µM nicht.

Synonyme Cyanoginosin-LR

Produktinformation

Aussehen Off-white feststoff

CAS-Nummer 101043-37-2

Molekülformel C₄₉H₇₄N₁₀O₁₂

Molekulargewicht 785,78

Ziele PPP1CA

Löslichkeit DMSO

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack