

Acetomycin

Cat. No. CSUB-0740

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Acetomycin hat sich in vitro als aktiv gegen HCT-8 menschliche Kolonadenokarzinomzellen und L1210 murine Leukämiezellen erwiesen. Studien haben gezeigt, dass diese Verbindung aufgrund der Inaktivierung durch Esterasen an zytotoxischer Wirkung verliert. Darüber hinaus hat sich gezeigt, dass Acetomycin antifungale, antibiotische und antiprotozoale Aktivitäten enthält.

Anwendungen

Ein Antibiotikum, Antimykotikum, Antiprotozoikum und antibakterielles Mittel

Produktinformation

Form

Fest

CAS-Nummer

510-18-9

Molekülformel

C₁₀H₁₄O₅

Molekulargewicht

214.22

Reinheit

0.98

Löslichkeit

Methanol oder DMSO

Substrate

Acylamino-Säure-freisetzendes Enzym

Brechungsindex

~1,61 (Vorhergesagt)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei -20° C lagern