

## 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

<b>Form</b>	Fest
<b>CAS-Nummer</b>	510-18-9
<b>Molekülformel</b>	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O <sub>5</sub>
<b>Molekulargewicht</b>	214.22
<b>Reinheit</b>	0.98
<b>Löslichkeit</b>	Methanol oder DMSO
<b>Substrate</b>	Acylamino-Säure-freisetzendes Enzym
<b>Brechungsindex</b>	~1,61 (Vorhergesagt)

### Lager- und Versandinformation

<b>Lagerung</b>	Bei -20° C lagern
-----------------	-------------------