

Alvolidib

Cat. No. CEI-0990

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Alvolidib ist ein Breitbandinhibitor von CDKs und zielt auf deren ATP-Bindungsstellen ab. Es fördert den Zellzyklus-Stopp und die Apoptose, induziert Differenzierung, blockiert die Transkriptionserweiterung und hemmt die Angiogenese.

Synonyme

CPB, Flavopiridol, HL-275, HMR-1275

Produktinformation

Aussehen

Hellgelber Feststoff

CAS-Nummer

146426-40-6

Molekülformel

C₂₁H₂₀ClNO₅

Molekulargewicht

401.8 Da

Reinheit

>99%

Ziele

CDKs

Löslichkeit

Löslich in DMSO

Lager- und Versandinformation

Stabilität

Lagern Sie bei oder unter -20 °C. Die feste Form ist mindestens 12 Monate ab dem Empfangsdatum stabil, wenn sie wie angegeben gelagert wird. Lagern Sie wässrige Lösungen nicht länger als einen Tag.