

## Lestaurtinib

Cat. No. CEI-0484

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein Indolocarbazol-Derivat mit antineoplastischen Eigenschaften. Wirkt als potenter Inhibitor mehrerer Tyrosinkinasen, einschließlich FLT3, JAK2 und TrkA, mit IC50-Werten von 3, 1 und <25 nM. Es unterdrückt die JAK2/STAT5-Signalgebung und ist in vivo gegen myeloproliferative Erkrankungen wirksam.

#### Synonyme

CEP-701; KT-5555; SPM-924

### Produktinformation

#### Aussehen

Weißer Feststoff

#### CAS-Nummer

111358-88-4

#### Molekülformel

C<sub>26</sub>H<sub>21</sub>N<sub>3</sub>O<sub>4</sub>

#### Molekulargewicht

1009.17

#### Reinheit

>98%

#### Ziele

FLT3, JAK2, NTRK1

#### Löslichkeit

DMSO oder EtOH

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

-20 Grad Celsius

#### Versandbedingungen

RT