

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 C₂₆H₂₁N₃O₄

Molekulargewicht 1009.17

Reinheit >98%

Ziele FLT3, JAK2, NTRK1

Löslichkeit DMSO oder EtOH

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen RT