

Barasertib (AZD1152-HQPA)

Cat. No. CEI-0919

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung AZD1152-HQPA (Barasertib) ist ein hochselektiver Aurora B-Inhibitor mit einem IC50 von 0,37 nM, der etwa 100-fach selektiver für Aurora B im Vergleich zu Aurora A ist.

Synonyme AZD1152

Produktinformation

CAS-Nummer 722544-51-6

Molekülformel C26H30FN7O3

Chemischer Name 2-(5-(7-(3-(ethyl(2-hydroxyethyl)amino)propoxy)quinazolin-4-ylamino)-1H-pyrazol-3-yl)-N-(3-fluorophenyl)acetamid

Molekulargewicht 507.56

Ziele Aurora B

IC50-Wert 0,37 nM

Löslichkeit DMSO 102 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol 3 mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung 2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver; 2 Wochen 4 Grad Celsius in DMSO; 6 Monate -80 Grad Celsius in DMSO.