

## PD173074

Cat. No. CEI-0010

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

**Beschreibung** Als selektiver FGFR1TK-Inhibitor zeigte PD173074 eine selektive hemmende Aktivität gegenüber FGFR1 bei 26 nM.

### Produktinformation

|                         |                                                                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CAS-Nummer</b>       | 219580-11-7                                                                                                 |
| <b>Molekülformel</b>    | C <sub>28</sub> H <sub>41</sub> N <sub>7</sub> O <sub>3</sub>                                               |
| <b>Chemischer Name</b>  | 1-tert-Butyl-3-(2-(4-(Diethylamino)butylamino)-6-(3,5-Dimethoxyphenyl)pyrido[2,3-d]pyrimidin-7-yl)harnstoff |
| <b>Molekulargewicht</b> | 523.67                                                                                                      |
| <b>Reinheit</b>         | >99%                                                                                                        |
| <b>Ziele</b>            | FGFR1                                                                                                       |
| <b>Löslichkeit</b>      | DSMO 105 mg/mL Wasser                                                                                       |

### Lager- und Versandinformation

**Lagerung** 2 Jahre bei -20 Grad Celsius