

## ENMD-2076 L-(+)-Weinsäure

Cat. No. CEI-0868

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

ENMD-2076 L-(+)-Weinsäure ist die Weinsäure von ENMD-2076, selektive Aktivität gegen Aurora A und VEGFR(Flt3) mit einer IC50 von 14 nM und 1,86 nM, 25-mal selektiver für Aurora A als für Aurora B und weniger potent gegenüber VEGFR2/KDR und VEGFR3, FGFR1 und FGFR2 sowie PDGFRα. Phase 2.

### Produktinformation

**CAS-Nummer** 1291074-87-7

**Molekülformel** C25H31N7O6

**Chemischer Name** (E)-N-(5-Methyl-1H-pyrazol-3-yl)-6-(4-Methylpiperazin-1-yl)-2-styrylpyrimidin-4-amin, L-(+)-Weinsäure

**Molekulargewicht** 525.56

**Ziele** Aurora A, Aurora B, Flt3, Flt4, VEGFR2

**IC50-Wert** 14 nM; 350 nM; 1,86 nM; 15,9 nM; 58,2 nM

**Löslichkeit** DMSO mg/mL; Wasser mg/mL; Ethanol 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.