

EPZ5676

Cat. No. CEI-1328

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung EPZ5676 ist ein potenter und selektiver Inhibitor der DOT1L-Methyltransferase mit einem Ki-Wert von 80 pM.

Produktinformation

CAS-Nummer 1380288-87-8

Molekülformel C₃₀H₄₂N₈O₃

Chemischer Name (2R,3S,4S,5R)-2-(6-Aminopurin-9-yl)-5-[[[3-[2-(6-tert-butyl-1H-benzimidazol-2-yl)ethyl]cyclobutyl]-propan-2-ylamino]methyl]oxolane-3,4-diol

Molekulargewicht 562.71

Reinheit 0.9841

Ziele DOT1L

IC₅₀-Wert 80 pM (Ki)

Löslichkeit Löslich in DMSO > 10 mM

Lager- und Versandinformation

Lagerung Bei -20°C lagern

Versandbedingungen Evaluierungsbeispiel Lösung: Schiff mit blauem Eis. Alle anderen verfügbaren Größen: Schiff mit RT oder blauem Eis auf Anfrage.