

OSU-03012 (AR-12)

Cat. No. CEI-0921

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung OSU-03012 ist ein potenter Inhibitor von rekombinantem PDK-1 mit einem IC₅₀ von 5 µM und einer 2-fachen Steigerung der Potenz im Vergleich zu OSU-02067.

Synonyme AR-12

Produktinformation

CAS-Nummer 742112-33-0

Molekülformel C₂₆H₁₉F₃N₄O

Chemischer Name 2-Amino-N-(4-(5-(Phenanthren-2-yl)-3-(Trifluormethyl)-1H-Pyrazol-1-yl)phenyl)acetamid

Molekulargewicht 460.45

Ziele PDK-1

IC₅₀-Wert 5 µM

Löslichkeit DMSO 11 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol <1 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.