

## 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  $\mu$ M 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  $\mu$ M

#### **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.