

## UNC0224

Cat. No. CEI-1003

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

UNC0224 ist ein potenter und selektiver Inhibitor von G9a, einer Histon-Methyltransferase (HMT). Es hemmt auch GLP (G9a-ähnliches Protein), eine eng verwandte H3K9 HMT, ist jedoch mehr als 1.000-fach selektiv gegenüber SET7/9 und SET8.

#### Synonyme

DAAP-66K18.3, BAT8, C6orf30, GAT8, KMT1C, NG36

### Produktinformation

#### Aussehen

Ein kristalliner Feststoff.

#### CAS-Nummer

1197196-48-7

#### Molekülformel

C<sub>26</sub>H<sub>43</sub>N<sub>7</sub>O<sub>2</sub>

#### Molekulargewicht

485.67

#### Ziele

G9a, GLP

#### IC<sub>50</sub>-Wert

15 nM, 20-58 nM

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

Bei -20 Grad Celsius oder darunter bis zu zwei Jahre lagern.