

## AGI-5198

Cat. No. CEI-0995

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

AGI-5198 ist ein selektiver Inhibitor der IDH1 R132H- und R132C-Mutanten. Es dient als potentes Antitumormittel, indem es die Demethylierung von Histon H3K9me3 und die Expression von Genen, die mit gliogener Differenzierung assoziiert sind, induziert.

#### Synonyme

IDCD, IDH, IDP, IDPC, PICD

### Produktinformation

#### Aussehen

Ein kristalliner Feststoff.

#### CAS-Nummer

1355326-35-0

#### Molekülformel

C<sub>27</sub>H<sub>31</sub>FN<sub>4</sub>O<sub>2</sub>

#### Molekulargewicht

462.56

#### Reinheit

> 95%

#### Ziele

IDH1, R132H/R132C

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

0,07 µM/0,16 µM

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

Raumtemperatur für 24 Monate als Pulver, +4 Grad Celsius für 2 Wochen in DMSO oder –70 Grad Celsius für 6 Monate in wasserfreiem DMSO. DMSO-Stammlösungen von Luftkontakt fernhalten. Vor Feuchtigkeit schützen.