

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

C27H31FN4O2

Molekulargewicht

462.56

Reinheit

> 95%

Ziele

IDH1, R132H/R132C

IC50-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.