

PI-103

Cat. No. CEI-0112

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

PI-103 kann p110-alpha, p110-beta, p110-delta, p110-gamma, mTORC1, mTORC2, DNA-PK und PI3KC2-beta mit IC50 von 8 nM, 88 nM, 48 nM, 150 nM, 20 nM, 83 nM, 2 nM und 20 nM hemmen.

Produktinformation

CAS-Nummer

371935-74-9

Molekülformel

C19H16N4O3

Chemischer Name

Phenol, 3-[4-(4-Morpholinyl)pyrido[3,2:4,5]furo[3,2-d]pyrimidin-2-yl]-

Molekulargewicht

348.36

Reinheit

>99%

Ziele

p110-alpha/p110-beta, p110-delta/p110-gamma, mTORC1/mTORC2, DNA-PK, PI3KC2-beta

Löslichkeit

DMSO 24 mg/mL Wasser

Lager- und Versandinformation

Lagerung

2 Jahre bei -20 Grad Celsius Pulver