

PF-04708671

Cat. No. CEI-1152

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung PF-4708671 ist ein zellpermeabler Inhibitor der p70 ribosomalen S6-Kinase (S6K1-Isoform) mit einem K_i von 20 nM und einem IC_{50} von 160 nM.

Synonyme PS6K, S6K, S6K-beta-1, S6K1, STK14A, p70 S6KA, p70(S6K)-alpha, p70-S6K, p70-alpha

Produktinformation

CAS-Nummer 1255517-76-0

Molekülformel C₁₉H₂₁F₃N₆

Chemischer Name 2-{[4-(5-Ethylpyrimidin-4-yl)piperazin-1-yl]methyl}-5-(trifluoromethyl)-1H-benzimidazol

Molekulargewicht 390.41

Reinheit > 95%

Ziele S6K1

IC_{50} -Wert 160 nM

Lager- und Versandinformation

Lagerung 4 Grad Celsius