

JK 184

Cat. No. CEI-0450

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Imidazopyridin-Derivat, das als potenter downstream Antagonist des Hedgehog (Hh) Signalwegs wirkt. JK184 funktioniert, indem es die Klasse IV Alkoholdehydrogenase (Al dh7) hemmt (IC50 = 210 nM).

Produktinformation

Aussehen

Weißer Feststoff

CAS-Nummer

315703-52-7

Molekülformel

C₁₉H₁₈N₄O₅

Chemischer Name

N-(4-Ethoxyphenyl)-4-(2-methylimidazo[1,2-a]pyridin-3-yl)-2-thiazolamin

Molekulargewicht

255.23

Reinheit

>98% durch HPLC

Ziele

ADH7

Löslichkeit

DMSO (~5 mg/ml) oder H₂O (~ 5 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

+4 Grad Celsius

Versandbedingungen

RT