Creative Enzymes®

MK-2048

Cat. No. CEI-1425

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	MK-2048 ist ein Inhibitor der HIV-1-Integrase der zweiten Generation mit IC50-Werten von 0,075 µM und 0,08 µM für die Subtypen B bzw. C der Integrase.

Produktinformation

CAS-Nummer	869901-69-9
Molekülformel	C21H21ClFN5O4
Chemischer Name	(6S)-2-[(3-Chloro-4-fluorphenyl)methyl]-8-ethyl-10-hydroxy-N,6-dimethyl-1,9-dioxo-6,7-dihydropyrazino[5,6]pyrrolo[1,3-b]pyridazin-4-carboxamid
Molekulargewicht	461.9
Reinheit	0,98
Ziele	Subtyp B Integrase; Subtyp C Integrase
IC50-Wert	0,075 µM; 0,08 µM
Löslichkeit	Löslich in DMSO > 10 mM

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei -20°C lagern
Versandbedingungen	Evaluierungsbeispiel Lösung: Schiff mit blauem Eis. Alle anderen verfügbaren Größen: Schiff mit RT oder blauem Eis auf Anfrage.