

Raltegravir (MK-0518)

Cat. No. CEI-0244

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Raltegravir (MK-0518, Isentress) kann die Integrase (WT) und die Integrase (S217Q PFV) mit einer IC50 von 90 nM bzw. 40 nM hemmen.

Synonyme Isentress

Produktinformation

CAS-Nummer 518048-05-0

Molekülformel C20H21FN6O5

Chemischer Name N-(4-Fluorbenzyl)-5-hydroxy-1-methyl-2-(2-(2-methyl-1,3,4-oxadiazol-5-carboxamid)propan-2-yl)-6-oxo-1,6-dihydropyrimidin-4-carboxamid

Molekulargewicht 444.42

Reinheit >99%

Ziele integrase(WT)

Löslichkeit DMSO 89 mg/mL Wasser

Lager- und Versandinformation

Lagerung 2 Jahre bei -20 Grad Celsius Pulver