

Tenofovir Disoproxil Fumarat

Cat. No. CEI-0248

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Tenofovir disoproxilfumarat gehört zu einer Klasse von antiretroviralen Medikamenten, die als Nukleotid-Analoga-Reverse-Transkriptase-Inhibitoren (nRTIs) bekannt sind, die die Reverse-Transkriptase blockieren, ein Enzym, das für die Virusproduktion bei HIV-infizierten Personen entscheidend ist.

Synonyme

Viread

Produktinformation

CAS-Nummer

202138-50-9

Molekülformel

C19H30N5O10P.C4H4O4

Chemischer Name

2,4,6,8-Tetraoxa-5-phosphanonanedioic acid, 5-[(1R)-2-(6-amino-9H-purin-9-yl)-1-methylethoxy]methyl-, 1,9-bis(1-methylethyl) ester, 5-oxid, (2E)-2-butenedioat (1:1)

Molekulargewicht

635.51

Reinheit

>99%

Ziele

Nukleosid-Analog-Reverse-Transkriptase

Löslichkeit

DMSO 128 mg/mL, Wasser

Lager- und Versandinformation

Lagerung

2 Jahre bei -20 Grad Celsius