Product Datasheet

IQP-0528

Catalog No: #S08732

Package Size: #S08732-1 1 mg #S08732-2 1 mL #S08732-3 10 mg #S08732-4 100 mg #S08732-5 200 mg #S08732-6 25 mg #S08732-7 5 mg #S08732-8 50 mg

Orders: order@signalwayantibody.com
Support: tech@signalwayantibody.com

Description

Product Name	IQP-0528
Other Names	HIV Protease;HIVProtease;IQP 0528;IQP0528;IQP-0528;ReverseTranscriptase;Reverse Transcriptase;Nucleoside reverse transcriptase;Antiviral;SJ-3991;SJ3991;SJ 3991
Calculated MW	340.42
Storage	Powder: -20°C for 3 years . In solvent: -80°C for 1 year . Shipping with blue ice.

Application Details

ε ε-• εΌ• :C20H24N2O3Smile:C(=O)(C=1N(CC2CC2)C(=O)NC(=O)C1C(C)C)C3=CC(C)=CC(C)=C3DMLε• ·:MFCD28502141ή'Ι—ε'Ι¦:98.40%ζΙΆθ§£ε'Ι¦:DMSO:4 mg/mL (11.75 mM)δ½ ε ζ΄»ζ §:ζ δ»¬ζ ι• δΙ ι¦ ζ¬'ε—Ήε• «ζ 1%

IQP-0528η ε • θ Άε ¨δΙ'Ιδ½ δΈ-η θ— δΟ°οΌ θ— ε • θ Άζ —δΈ η§• ε δΙ η η©Άι Άζ ¨η ζ ι θ½¬ε½ η ζ— θ• —η ©γ δΈ ε• • HIV-1ι ΄ζ §ε• δΈ θ ζ ε• δΙ δΈ ε 10mLζ ΄Υε° ζ §ζ θ °η 1%

IQP-0528ε • θ Άη η ΄θ η» θ• —γ IQP-0528ε ¨η ΄θ η» η» δΈ-η δΈ-δ½• ζ¨ ε'Ι¦ε ¨η» θ• —ε• 3-5ε°• ζ ΆθΆ θΩ δΙ ε—ΉHIV-1η δ½ ε EC95οΌ 0.07ng/mgοΌ οΌ εΉΆε ¨θ ³ε° 24ε°• ζ Άε δΩ• ζ • ε ¨ζ- ζ¨ ε'Ι¦δ» δΈ οΌ ε°½η 'ε ¨ζ- ζ ι ΄ζ¨ ε'Ι¦ε • ε° δΙ 3δΈ ζ °ι • ή'Ι§γ ι θΩ δ½ ε HIVζ ζ θ— δΟ°η η ΄θ η» η» θ• —ζ ε-¦(PD)ζ ΄Υη Ίοϋ δΈ ε Ίή'ΙΩη Έζ— οΌ η» θ• —ε• 3-5ε°• ζ Άε p24ζ ε ζ ΄Υθ ε • ε° οΌ δ½ η» θ• —ε• 24-26ε°• ζ Άζ θ§• ζ ΄Υθ ε • ε° γ IQP-0528ε • θ Άε ·ζ δ½ δΈΊε± ι ¨ε΄Υ η η ©ζ• ζ ζ ι η η• ζ ³η Ήε΄Υ• οΌ ε ζ ¬ε± ι ¨ε ε ¨ζ §γ • ζ η³»η» ζ §ε• Έζ Άγ • ζ• • δ΄Υ ε± ι ¨ι« ζ¨ ε'Ι¦IQP-0528οΌ δ» ε• ζ ΄Υθ ι • δ½ δ½ ε HIVζ ζ ζ §γ δ½ ε ζ΄»ζ §:δ½ ε ε ε ¨θ— δΟ°θ'"ζ οΌ δ½Ωη ¨ε• «0.25% IQP-0528η 3.0%

HECε • θ ΆθΩ θ' ε η• ε• οΌ η» θ ζ΄»ζ §ζ²ζ ζ ΄Υθ ζ• ε ±οΌ δΗ ζ²ζ ζ ΄Υθ η η η ε• • ε'Ι γ ε ¨δ½ ε HIV-1θΩ ε ζ ε Άε ι δΈ-οΌ δΈ»ε—Όι • ζ Ήζ ΄Υη Ίε Ίε ¨ε Ήε »ε ΊδΈ-η ε • θ Άη 50%ζ ζ ζ¨ ε'Ι¦δΈΊ0.14 ΞΌg/mlοΌ η Έε½ δΙ ή'Ι¦0.001 ΞΌM IQP-0528γ [5]ι• Άη Ήζ΄»ζ §:HIV-2:100 nM(EC50)|HIV-1:0.2 nM(EC50)δΩ'ε• ·ι θ·—:θ η ½ι Άδ½ |ε΄Υ η η ©ε-¦|ε΄Υ η η ©ε-¦|ε • η «δΈ η η ι• Άη Ή:Antiviral|HIV Protease|Reverse Transcriptase

Note: This product is for in vitro research use only and is not intended for use in humans or animals.