Product Datasheet

JNJ-26489112

Catalog No: #S08751

Package Size: #S08751-1 1 mg #S08751-2 10 mg #S08751-3 100 mg #S08751-4 25 mg #S08751-5 5 mg #S08751-6 50 mg

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

Description

Product Name	JNJ-26489112
Other Names	JNJ26489112;JNJ-26489112;JNJ 26489112
Calculated MW	278.71
Storage	keep away from moisture,store at low temperature . Powder: -20°C for 3 years . In solvent: -80°C for 1 year . Shipping with blue ice.

Application Details

ε ε-• εΌ• :C9H11ClN2O4SSmile:C(NS(N)(=O)=O)[C@@H]1OC=2C(=CC(Cl)=CC2)OC1DMLε• ·:MFCD28411396ή'Ι—ε'Ι¦:99.31%δ½ ε ζ´»ζ §:θ Ήθ ζ³¨ε° JNJ-26489112 θ ½ζ ζ ι »ζ-'ι ζ § CF-1

ε°• ίΟ η ±ε• η• η• ι Έοΰ BicoΰΟ γ • θ ¦ε ³η΄ οΌ PicoΰΟ ζ ζ ε ε οΌ PTZοΰ εΌ ε• η ε • θ 'ι ¨ζ ζ §η «η «ε• δ½ οΌ ε Ά 1 ε°• ζ Άη ED50 ε ε «δΈΙ 197γ • 189 ε 109 mg/kgγ [1]

ε ¨θ• —δ»£ε ¨ε ε-¦η η©ΆδΈ-οΌ ε—Ήζ • ε'Η΄ι ζ §ε §ίΟ ε• £ζ • 10 mg/kg JNJ-26489112 ε• οΌ θ' ζ¨ Cmax δΈΙ 9090 ng/mLοΰ 33 ΞΌΜοΰ οΌ tmax δΈΙ 53 ε ι οΌ η η ©ε ©η ¨ε'Ι¦οΰ FοΰΟ δΈΙ 95%οΰ t1/2 δΈΙ 8.2 ε°• ζ ΆοΰΟ AUCοΰ ζ »ζ ΄ι ²ι • οΌ δΈΙ 53,200 ng-h/mLγ ε ¨ε ι • δΈΙ 10γ • 30 ε 300 mg/kg ζ ΆοΰΟ θ§ ε— ε °ζ ΄ι ²ι • δΈ ε ι • ε ή'ΙΩζ §ε ³η³»γ ι• θ ζ³¨ε° 2 mg/kgε• οΌ ε ε'Ε ε Ήη§—οΌ VdssοΰΟ δΈΙ 390 mL/kgοΰ ζΕ ι η οΌ CLοΰ δΈΙ 96 mL/h/kgγ

ε ¨ι ζ §ε°• η η ¬δΈ-οΌ ε• £ζ • 10 mg/kg JNJ-26489112 ε• οΌ Cmax θΎΥε ° 11,500 ng/mLοΰ 41 ΞΌΜοΰ οΌ tmax δΈΙ 55 ε ι οΌ F δΈΙ 83%οΰ t1/2 δΈΙ 20 ε°• ζ ΆοΰΟ AUC δΈΙ 212,000 ng-h/mLγ ι• θ ζ³¨ε° 2 mg/kgε• οΌ Vdss ε CL ε ε «δΈΙ 630 mL/kg ε 30 mL/h/kgγ [1]δ½ ε ζ´»ζ §:JNJ-26489112 ε• —ε ¨ε »ζ • ε ζ• 'δ»ΆδΈ ζ ε Άι η¦»ε-• ε ζ¨• οΌ θ• §ε ζ¨ ε οΌ οΌ ε Ά IC50 ε ΌδΈΙ 34 ΞΌΜγ ε ¨ι θΩ δ½ ι' ε ΊζΩ οΌ 0.07 HzοΰΟ ε ¨η» θ θ´΄η ι ³ε ι η ΄ζ ζ¨ ι • N ε ι ι• ζ´»ζ §ζ ΆοΰΟ JNJ-26489112 δ» ζ¨ ε'Ι¦δΎ• θ¨ ζ ΉεΟ• ε' εΌΊζ ε Άδ½ η ¨οΌ IC50 ε ΌδΈΙ 70 ΞΌΜγ θ— ε ε• η ©ζ —δΈ η§• KCNQ2 ι ι• η ζΩ ζ´»ε οΌ ε° ε Άε ¨ -50 mV δΈ θ'¨η °ζ ζ ΄Υγ [1]ι• Άη Ήζ´»ζ §:calcium inward flow:34 ΞΌΜ|N-type channel activity:70 ΞΌΜδΩ'ε• ·ι θ·—:η¦»ε-• ι ι• |δ»£θ°'|η¦»ε-• ι ι• |η¦»ε-• ι ι•