Product Datasheet

Inz-1

Catalog No: #S08728

Package Size: #S08728-1 1 mg #S08728-2 1 mL #S08728-3 10 mg #S08728-4 100 mg #S08728-5 25 mg #S08728-6 5 mg #S08728-7 50 mg

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

Description

Product Name	Inz-1
Other Names	Cytochrome P450;Cytochrome Bc 1;CYPs;drug-resistance;cell;Candida albicans;antifungal;Inz 1;Inz1;Inz-1;inhibit;Inhibitor;Fungal;Fluconazole;mitochondrial cytochrome bc1;yeast
Calculated MW	266.29
Storage	Powder: -20°C for 3 years . In solvent: -80°C for 1 year . Shipping with blue ice.

Application Details

ε ε-• εΌ• :C16H14N2O2Smile:C(C(OC)=O)N1N=C(C=2C1=CC=CC2)C3=CC=CC=C3DMLε• ·:MFCD15093813ηΊ—ε΄Ί¦:98.57%ζΊΆθ§£ε΄Ί¦:DMSO:45 mg/mL (168.99 mM)δ½ ε ζ΄»ζ §:Inz-1 ε—Ήζ η ½θ ²εΩ¨η• θ• ε HepG2η» θ ε Όε• Έη ι Ώη IC50ε Όε ε «δ΄Ί1.655 ΞΟΜε >32 ΞΟΜγ Inz-1οΌ 0-16 ΞΟΜοΌ 24ε°• ζ ΆοΌ ε ¨ε• «ζ θ 'θ• η³ ζ η ζ²Hδ½ δ΄Ίε —δ΄Ε η'³ζΙ• η ε Ήε »ε Ίδ΄Ε-ζ ε Άζ¨ε ι ¨ζ—• S. cerevisiaeοΌ θ• ζ BY4741οΌ ε C. albicansοΌ SC5314οΌ η η ι ΏοΌ θ ε ¨ε• «θ 'θ• η³ η ε Ήε »ε Ίδ΄Ε-ε—Ήη ι Ώη ζ ε Άδ½ η ¨θ΄Υ θ½»γ Inz-1οΌ 0-100 ΞΟΜοΌ 24ε°• ζ ΆοΌ θ¨¨η °ε Ίε ¨ι η ε ε F90Yη • ε• δ½ ηΊΩη² δ½ δ΄Ε-δ» ζ¨ ε΄Ι¦δ΄Υ• θ¨ ζ ΉεΌ• ζ ε Άι ¨ζ—• η» θ θ ²η΄ Βι Άζ΄ »ζ §γ ε ε—Ήζ• θ S. cerevisiaeε C. albicansη η» θ θ ²η΄ bc1θ¨¨η °ε Ίζ ε Άδ½ η ¨οΌ ε ΆIC50ε Όε ε «δ΄Ί2.5 ΞΟΜε 8.0 ΞΟΜγ Inz-1οΌ 0-100 ΞΟΜοΌ 24ε°• ζ ΆοΌ ε ¨32

ΞΟΜζ¨ ε΄Ι¦δ΄Ε δ» ε ¨εΌΊε Άε Όε• Έζ• 'δ»Άδ΄Ε ζ ε Άε' ζ οΌ δ΄Ε ζ ε Άδ½ η ¨θ΄Υ θ½»γ ι• Άη Ήζ΄»ζ §:Cytochrome bc1 (mitochondrial):45.320 ΞΟM(human)|Cytochrome bc1 (mitochondrial):8.092 ΞΟM(yeast)δΩ'ε• ·ι θ·—:δ»£θ°'ι• Άη Ή:Cytochromes P450

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