

Milrinon

Cat. No. CEI-0417

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Zellpermeabel. Ein potenter, cAMP-spezifischer Phosphodiesterase (PDEIII) Inhibitor (IC₅₀ = 0,45 und 1,0 µM für PDEIIIA und PDEIIIB, jeweils). Es hemmt andere PDE-Isoformen in viel höheren Konzentrationen. Milrinon hat positive inotrope (stimuliert die Kontraktionen des Herzmuskels) und vasodilatatorische Effekte bei in vivo Verabreichung.

Synonyme GEWINN 47, 203

Produktinformation

Aussehen Gelbes Feststoff

CAS-Nummer 78415-72-2

Molekülformel C₁₂ H₉ N₃ O

Chemischer Name 1,6-Dihydro-2-methyl-6-oxo-[3,4'-bipyridin]-5-carbonitril

Molekulargewicht 396.31

Reinheit >98% durch HPLC

Ziele cAMP-spezifische Phosphodiesterase (PDEIII)

Löslichkeit DMSO (100 mM)

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack