

ミルリノン

Cat. No. CEI-0417

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 細胞透過性。強力なcAMP特異的ホスホジエステラーゼ (PDEIII) 阻害剤 (IC50 = PDEIIIAで0.45 μ M、PDEIIIBで1.0 μ M)。他のPDEアイソフォームは、はるかに高い濃度で阻害します。ミルリノンは、in vivoで投与されると、陽性力作用 (心筋収縮を刺激する) および血管収縮作用を持っています。

別名 WIN 47, 203

製品情報

外形 黄色の固体

CAS登録番号 78415-72-2

分子式 C 12 H 9 N 3 O

化学名 1,6-ジヒドロ-2-メチル-6-オキソ-[3,4'-ビピリジン]-5-カルボニトリル

分子量 396.31

純度 >HPLCによる98%

標的 cAMP特異的ホスホジエステラーゼ (PDEIII)

溶解度 DMSO (100 mM)

保管・発送情報

保存方法 -20 センチグレード

輸送条件 ジェルパック