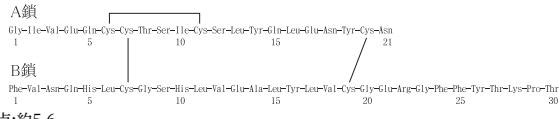


19. 有効成分に関する理化学的知見

一般的名称:インスリン リスプロ (遺伝子組換え) [Insulin Lispro(Genetical Recombination)] [JAN]
分子式:C₂₅₇H₃₈₃N₆₅O₇₇S₆
分子量:5807.57
性状:白色の粉末である。希水酸化ナトリウム試液に溶けやすく、0.05mol/L炭酸塩緩衝液及び0.01mol/L塩酸試液にやや溶けにくく、水及びエタノール(99.5)にほとんど溶けない。吸湿性である。

化学構造式:



等電点:約5.6

20. 取扱い上の注意

〈製剤共通〉

- 20.1 凍結を避け、遮光して2~8℃で冷蔵保存すること。
20.2 カートリッジの壁や底に白色の霜状粒子が付着することがあるが、このような本剤は使用しないこと。
20.3 使用開始後28日間は安定である（使用時の安定性を確認した試験により、使用時安定性が確認された期間）。
確認方法: 温度サイクリング及び再懸濁試験¹⁰⁾
〈カート〉
20.4 本剤をインスリンペン型注入器に装着したまま冷蔵庫に保存しないこと。
〈ミリオペン〉
20.5 使用開始後は、本剤を冷蔵庫に保存しないこと。

22. 包装

〈ヒューマログミックス25注カート〉

3mL [2カートリッジ]

〈ヒューマログミックス25注ミリオペン〉

3mL [2キット]

23. 主要文献

- 1) Herings RMC, et al.: Lancet. 1995; 345: 1195-1198
- 2) 浦江明憲 他: 臨床医薬. 2001; 17(10): 1427-1437
- 3) 浦江明憲 他: 臨床医薬. 2001; 17(10): 1415-1425
- 4) 岩本安彦 他: 臨床医薬. 2002; 18(3): 395-409
- 5) 石井均 他: 糖尿病. 2001; 44(1): 9-14
- 6) 石井均 他: 糖尿病. 2001; 44(1): 17-22
- 7) 中澤隆弘 他: 日本臨床. 1997; 55(増), 糖尿病(2): 293-297
- 8) Slieker LJ, et al.: Diabetologia. 1997; 40: S54-S61
- 9) Radziuk JM, et al.: Diabetes. 1997; 46: 548-556
- 10) Shnek D, et al.: J. Pharm. Sci. 1998; 87(11): 1459-1465

24. 文献請求先及び問い合わせ先

日本イーライリリー株式会社

〒651-0086 神戸市中央区磯上通5丁目1番28号

Lilly Answers リリーアンサーズ

日本イーライリリー医薬情報問合せ窓口

0120-360-605^{※1} (医療関係者向け)

受付時間 月曜日～金曜日 8:45～17:30^{※2}

※1通話料は無料です。携帯電話、PHSからご利用いただけます

※2祝祭日及び当社休日を除きます

www.lillymedical.jp

26. 製造販売業者等

26.1 製造販売元

日本イーライリリー株式会社

神戸市中央区磯上通5丁目1番28号