



薬生薬審発 1219 第 4 号  
令和元年 12 月 19 日

各都道府県衛生主管部（局）長 殿

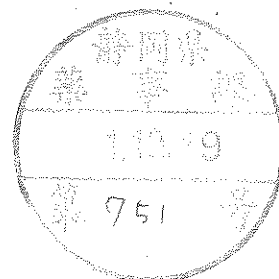
厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課長  
( 公 印 省 略 )

医薬品の一般的名称について

標記については、「医薬品の一般的名称の取扱いについて（平成 18 年 3 月 31 日薬食発第 0331001 号厚生労働省医薬食品局長通知）」等により取り扱っているところです。今般、我が国における医薬品の一般的名称（以下「JAN」という。）について、新たに別添のとおり定めたので、御了知の上、貴管下関係業者に周知方よろしく御配慮願います。

(参照)

日本医薬品一般名称データベース：URL <http://jpdbs.nihs.go.jp/jan/Default.aspx>  
(別添の情報のうち、JAN 以外の最新の情報は、当該データベースの情報で対応することとしています。)

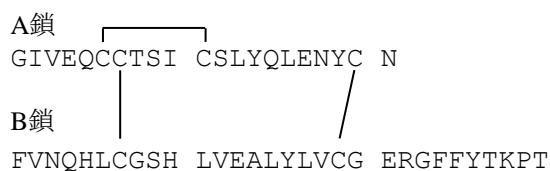


登録番号 29-5-B2

JAN (日本名) : インスリン リスプロ (遺伝子組換え) [インスリン リスプロ後続1]

JAN (英名) : Insulin Lispro (Genetical Recombination) [Insulin Lispro Biosimilar 1]

アミノ酸配列及びジスルフィド結合



$C_{257}H_{383}N_{65}O_{77}S_6$  (2本鎖)

A鎖  $C_{99}H_{153}N_{25}O_{35}S_4$

B鎖  $C_{158}H_{234}N_{40}O_{42}S_2$

インスリン リスプロ [インスリン リスプロ後続1] (以下、インスリン リスプロ後続1) は、遺伝子組換えヒトインスリン類縁体であり、B鎖28及び29番目のアミノ酸残基はそれぞれ Lys 及び Pro に置換されている。インスリン リスプロ後続1は、21個のアミノ酸残基からなるA鎖及び30個のアミノ酸残基からなるB鎖から構成されるペプチドである。

Insulin Lispro [Insulin Lispro Biosimilar 1] (Insulin Lispro Biosimilar 1) is a recombinant human insulin analog, whose amino acid residues at position 28 and 29 in the B-chain are substituted by Lys and Pro, respectively. Insulin Lispro Biosimilar 1 is a peptide composed of an A-chain consisting of 21 amino acid residues and a B-chain consisting of 30 amino acid residues.

※ JAN 以外の情報は、参考として掲載しました。