

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）

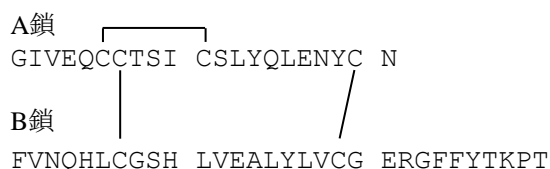
日本医薬品一般名称データベース：URL <http://jpdb.nihs.go.jp/jan/Default.aspx>
（別添の情報のうち、JAN 以外の最新の情報は、当該データベースの情報で対応することとしています。）

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。