

ロサルタンカリウム錠 25mg 「FFP」の 溶出試験について

溶出挙動に関する資料

共創未来ファーマ株式会社

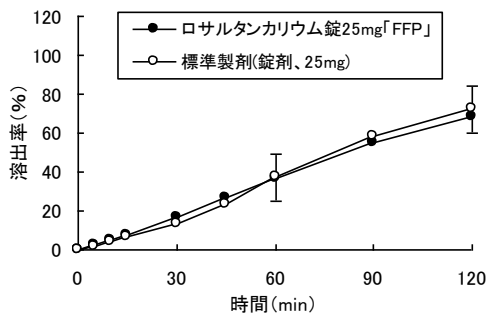
(1) 規格及び試験方法

ロサルタンカリウム錠 25mg「FFP」は日本薬局方医薬品各条に定められた溶出規格に適合していることが確認されている。

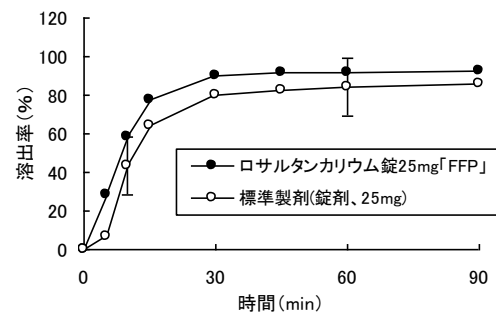
(2) 生物学的同等性試験

ロサルタンカリウム錠 25mg「FFP」について、「後発医薬品の生物学的同等性試験ガイドライン」(平成 18 年 11 月 24 日 薬食審査発第 1124004 号) (以下、ガイドライン) に従い溶出試験を行った。

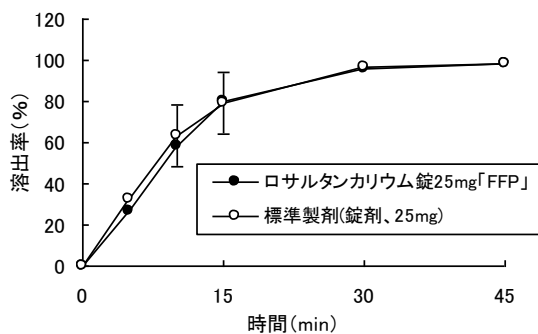
【 pH1.2 50rpm 】



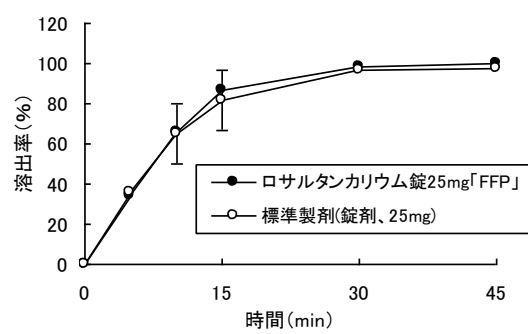
【 pH5.0 50rpm 】



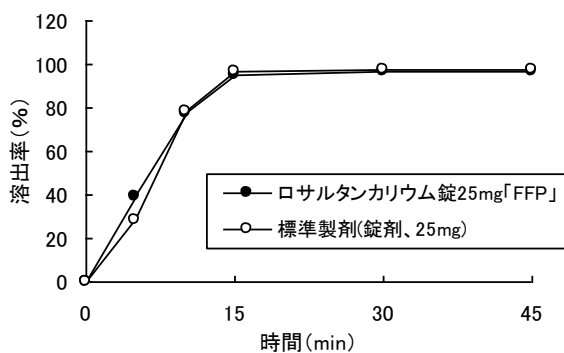
【 pH6.8 50rpm 】



【 水 50rpm 】



【 pH5.0 100rpm 】



rpm	試験液	判定
50	pH1.2	判定ポイントにおいて、試験製剤は標準製剤の±12%の範囲にあった。
	pH5.0	判定ポイントにおいて、試験製剤は標準製剤の±15%の範囲にあった。
	pH6.8	判定ポイントにおいて、試験製剤は標準製剤の±15%の範囲にあった。
	水	判定ポイントにおいて、試験製剤は標準製剤の±15%の範囲にあった。
100	pH5.0	15分以内に平均85%以上溶出した。

※判定ポイントにおける標準製剤の平均溶出率の±12%又は±15%の範囲を σ で示す。(n=12)

上記の結果より、試験条件それぞれについて、ガイドラインの溶出挙動の類似性の判定基準に適合した。従って、ロサルタンカリウム錠 25mg「FFP」と標準製剤の溶出挙動は類似していると判断した。