

製造販売元:日医工岐阜工場株式会社

安定性試験

(加速試験)

テラムロ配合錠 BP「NIG」

加速試験(40°C、相対湿度75%、6ヵ月)の結果、テラムロ配合錠BP「NIG」は通常の市場流通下において3年間安定であることが推測された。

1. 加速試験

試験実施期間:2015/3/13~2016/2/9

●保存包装:PTP+アルミ袋+紙箱

保存条件:加速試験(40℃±2℃, 75%RH±5%RH)

試験項目:性状,確認試験,純度試験,製剤均一性試験,溶出試験,定量試験

試験時期:開始時, 1, 3, 6ヵ月

ロット番号:150113K,150114K,150218K

(最小値~最大値)

試験項目		ロット	保存期間			
<規格>		番号	開始時	1ヵ月	3 ヵ月	6ヵ月
性状 n=3 <淡赤色のフィルムコーティング 錠>		150113K	淡赤色のフィ	淡赤色のフィ	淡赤色のフィ	淡赤色のフィ
		150114K	ルムコーティ	ルムコーティ	ルムコーティ	ルムコーティ
		150218K	ング錠	ング錠	ング錠	ング錠
	確認試験 n=3	150113K				
催認試験 n-3 (HPLC,紫外可視吸光度測定法)		150114K	適合	_	_	適合
		$150218\mathrm{K}$				
	純度試験 n=3 <※1>	150113K				
		150114K	適合	適合	適合	適合
		$150218\mathrm{K}$				
製剤均一性	含量均一性 n=3	150113K	$0.88 \sim 1.17$			$0.81\sim 2.16$
	テルミサルタン(%)	150114K	$0.88 \sim 3.86$	_	_	$1.08 \sim 1.39$
	<15.0%以下>	$150218\mathrm{K}$	$0.91 \sim 1.29$			$0.86 \sim 1.15$
	含量均一性 n=3 アムロジピンベシル酸塩(%)	150113K	$3.40 \sim 8.50$			$3.19 \sim 5.35$
		150114K	$3.88 \sim 4.80$	_	_	$3.24 \sim 5.04$
	<15.0%以下>	$150218\mathrm{K}$	$4.53 \sim 5.31$			$2.96 \sim 4.51$
溶出性	テルミサルタン (%) n=18 <30 分, 80%以上>	150113K	90.3~101.1	$92.2 \sim 105.4$	$93.8 \sim 104.4$	91.1~102.1
		150114K	$87.2 \sim 108.6$	$89.3 \sim 105.7$	$92.1 \sim 100.8$	90.6~103.6
		$150218\mathrm{K}$	91.6~103.3	$93.8 \sim 105.1$	$92.8 \sim 105.7$	91.3~101.0
	アムロジピンベシル酸塩(%) <90 分,80%以上> n=18	150113K	$94.7 \sim 101.7$	$92.6 \sim 100.2$	$92.8 \sim 101.2$	$94.2 \sim 101.4$
		150114K	$95.0 \sim 100.9$	$93.2 \sim 101.4$	$93.5 \sim 100.9$	$92.4 \sim 98.7$
		$150218\mathrm{K}$	$90.7 \sim 99.5$	$90.9 \sim 98.3$	$92.5 \sim 100.0$	$89.0 \sim 98.6$
含量	テルミサルタン (%) **2 <95.0~105.0%> n=3	150113K	99.76~100.33	$99.91 \sim 100.43$	$99.20 \sim 99.62$	$98.77 \sim 99.51$
		150114K	$99.42 \sim 99.83$	$99.73 \sim 99.92$	$98.68 \sim 99.35$	99.18~99.39
		$150218\mathrm{K}$	99.46~100.12	100.33~100.62	99.56~99.90	99.42~100.44
	アムロジピンベシル酸塩 (%) **2 <95.0~105.0%> n=3	150113K	98.38~101.84	$100.85 \sim 102.36$	100.80~101.43	97.99~99.36
		150114K	98.87~103.68	$98.71 \sim 99.28$	$99.41 \sim 99.73$	97.68~98.62
		$150218\mathrm{K}$	99.14~101.94	$97.99 \sim 98.46$	$98.04 \sim 98.57$	96.40~97.68

%1:RRT 約 0.10 以外の個々類縁物質:0.2%以下,RRT 約 0.10 以外の総類縁物質:1.0%以下

※2:表示量に対する含有率(%) -:未実施