

安定性試験 (加速試験)

カンデサルタン錠 8mg 「NIG」

加速試験（40°C, 相対湿度75%, 6ヵ月）の結果、カンデサルタン錠8mg「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

●保存包装：PTP 包装（PTP+アルミ袋+紙箱）

保存条件：加速試験（40°C, 75%RH, 遮光）

試験項目：性状、確認試験、純度試験、含量均一性、溶出試験、定量試験

試験時期：開始時、6ヵ月

（最小値～最大値）

試験項目 <規格>	保存期間	
	開始時	6ヵ月
性状 n=3 ^{*1} <ごくうすいだいだい色の片面1/2割線入りの素錠>	ごくうすいだいだい色の片面1/2割線入りの素錠	ごくうすいだいだい色の片面1/2割線入りの素錠
確認試験 n=3 ^{*1} (紫外可視吸光度測定法)	適合	適合
純度試験 n=3 ^{*1} <※2>	適合	適合
含量均一性 (%) n=3 ^{*1} <15.0%以下>	適合	適合
溶出性 (%) n=3 ^{*1} <45分, 75%以上>	95～100	91～97
含量 (%) ^{*3} n=3 ^{*1} <95.0～105.0%>	100.3±0.4 ^{*4}	99.5±0.5 ^{*4}

*1: 3ロット各ロットn=3

*2: RRT約0.5の類縁物質：1.5%以下, RRT約0.8, 約1.1, 約1.5の類縁物質：0.5%以下, RRT約2.0の類縁物質：1.0%以下, 上記以外の個々の類縁物質：0.1%以下, 総類縁物質：4.0%以下

*3: 表示量に対する含有率 (%)

*4: 平均値±標準偏差 (SD)

●保存包装：バラ包装（ポリエチレン容器+紙箱）

保存条件：加速試験（40°C, 75%RH, 遮光）

試験項目：性状、確認試験、純度試験、含量均一性、溶出試験、定量試験

試験時期：開始時、6カ月

(最小値～最大値)

試験項目 <規格>	保存期間	
	開始時	6カ月
性状 n=3 ^{※1} <ごくうすいだいだい色の片面1/2割線入りの素錠>	ごくうすいだいだい色の片面 1/2割線入りの素錠	ごくうすいだいだい色の片面 1/2割線入りの素錠
確認試験 n=3 ^{※1} (紫外可視吸光度測定法)	適合	適合
純度試験 n=3 ^{※1} <※2>	適合	適合
含量均一性 (%) n=3 ^{※1} <15.0%以下>	適合	適合
溶出性 (%) n=3 ^{※1} <45分, 75%以上>	95～100	91～97
含量 (%) ^{※3} n=3 ^{※1} <95.0～105.0%>	100.3±0.4 ^{※4}	99.9±0.6 ^{※4}

※1：3ロット各ロットn=3

※2：RRT 約0.5の類縁物質：1.5%以下、RRT 約0.8、約1.1、約1.5の類縁物質：0.5%以下、RRT 約2.0の類縁物質：1.0%以下、上記以外の個々の類縁物質：0.1%以下、総類縁物質：4.0%以下

※3：表示量に対する含有率 (%)

※4：平均値±標準偏差 (SD)