

本資料の情報に関する注意

本資料には試験方法等が確立していない内容も含まれており、あくまでも記載されている試験方法で得られた結果を事実として提示している。医療従事者が臨床適用を検討する上での参考情報であり、可否を示すものではない。

安定性試験 (無包装状態)

カムシア配合錠 LD「NIG」

無包装状態の安定性試験

カムシア配合錠 LD「NIG」の無包装状態における安定性を検討した結果、40℃、曝光下の保存条件における各試験項目は全て規格内であった。

25℃・75%RHの保存条件において、性状は開始時淡黄色の素錠、3ヵ月後膨潤が認められた。参考値として測定した硬度は開始時：4.0kgf、3ヵ月後：1.6Nであった。

● 無包装 40℃ [遮光・気密容器]

(最小値～最大値)

試験項目 ＜規格＞	保存期間	
	開始時	3ヵ月
性状 n=3 ＜淡黄色の素錠＞	淡黄色の素錠	淡黄色の素錠
溶出性 (%) n=3 (カンデサルタン シレキセチル) ＜45分, 80%以上＞	97～98	97～98
溶出性 (%) n=3 (アムロジピンベシル酸塩) ＜30分, 80%以上＞	97～98	98～100
含量 (%) * n=3 (カンデサルタン シレキセチル) ＜95.0～105.0%＞	100.1	98.6
含量 (%) * n=3 (アムロジピンベシル酸塩) ＜95.0～105.0%＞	99.0	97.4
(参考値) 硬度 (kgf) n=3	4.0	5.4

※：表示量に対する含有率 (%)

● 無包装 25°C・75%RH [遮光・開放]

(最小値～最大値)

試験項目 ＜規格＞	保存期間	
	開始時	3 ヶ月
性状 n=3 ＜淡黄色の素錠＞	淡黄色の素錠	淡黄色の素錠 ^{※1}
溶出性 (%) n=3 (カンデサルタン シレキセチル) ＜45 分, 80%以上＞	97～98	97～99
溶出性 (%) n=3 (アムロジピンベシル酸塩) ＜30 分, 80%以上＞	97～98	99～101
含量 (%) ^{※2} n=3 (カンデサルタン シレキセチル) ＜95.0～105.0%＞	100.1	100.3
含量 (%) ^{※2} n=3 (アムロジピンベシル酸塩) ＜95.0～105.0%＞	99.0	98.3
(参考値) 硬度 (kgf) n=3	4.0	1.6

※1：膨潤が認められた

※2：表示量に対する含有率 (%)

● 無包装 25°C・曝光量 60 万 Lx・hr [気密容器]

(最小値～最大値)

試験項目 ＜規格＞	総曝光量	
	開始時	60 万 Lx・hr
性状 n=3 ＜淡黄色の素錠＞	淡黄色の素錠	淡黄色の素錠
溶出性 (%) n=3 (カンデサルタン シレキセチル) ＜45 分, 80%以上＞	97～98	98～99
溶出性 (%) n=3 (アムロジピンベシル酸塩) ＜30 分, 80%以上＞	97～98	96～98
含量 (%) [*] n=3 (カンデサルタン シレキセチル) ＜95.0～105.0%＞	100.1	100.1
含量 (%) [*] n=3 (アムロジピンベシル酸塩) ＜95.0～105.0%＞	99.0	96.2
(参考値) 硬度 (kgf) n=3	4.0	2.5

※：表示量に対する含有率 (%)