製造販売元:日医工岐阜工場株式会社

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)

フロセミド錠 10mg「NIG」

無包装状態の安定性試験

フロセミド錠 10 mg 「NIG」の無包装状態における安定性を検討した結果、 $40 ^{\circ}$ 、 $25 ^{\circ}$ ・75 % RH,曝光下の保存条件において、各試験項目は全て規格内であった。

● 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 <微赤色の片面 1/2 割線入りの フィルムコーティング錠>	微赤色の片面 1/2 割線入りのフィル ムコーティング錠	微赤色の片面 1/2 割線入りのフィル ムコーティング錠
溶出性(%) <15分,80%以上>	80~101	91~99
残存率(%)	100	99
(参考値)硬度(kg)	5.4	5.5

● 無包装 25℃・75%RH [遮光・開放]

(最小值~最大值)

		(FK) IE FK (IE)
試験項目	保存期間	
<規格>	開始時	3 ヵ月
性状 <微赤色の片面 1/2 割線入りの フィルムコーティング錠>	微赤色の片面 1/2 割線入りのフィル ムコーティング錠	微赤色の片面 1/2 割線入りのフィル ムコーティング錠
溶出性(%) <15 分,80%以上>	80~101	84~95
残存率(%)	100	102
(参考値)硬度(kg)	5.4	3.2



● 無包装 25℃・曝光量 120 万 Lx·hr [気密容器]

(最小値~最大値)

試験項目	総曝光量	
<規格>	開始時	120万 Lx·hr
性状 <微赤色の片面 1/2 割線入りの フィルムコーティング錠>	微赤色の片面 1/2 割線入りのフィル ムコーティング錠	微赤色の片面 1/2 割線入りのフィル ムコーティング錠
溶出性(%) <15分,80%以上>	80~101	94~98
残存率(%)	100	101
(参考値)硬度(kg)	5.4	4.6