

**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)

# ミドドリン塩酸塩錠 2mg 「NIG」

#### 無包装状態の安定性試験

ミドドリン塩酸塩錠 2mg 「NIG」の無包装状態における安定性を検討した結果、曝光下の保存条件において、性状は開始時には白色の片面 1/2 割線入りの素錠であり、総曝光量 60 万 Lx・hr 照射後には光照射部分がわずかに黄白色に変化した。

40℃、25℃・75%RH の保存条件における各試験項目は規格内であった。

**● 無包装 40℃ [遮光・気密容器]**

(最小値～最大値)

試験項目 <規格>	ロット番号	保存期間	
		開始時	3 ヶ月
性状 <白色の片面 1 / 2 割線 入り素錠>	243501	白色の片面 1/2 割線入りの素錠	白色の片面 1/2 割線入りの素錠
溶出性 (%) <30 分, 80%以上>	243501	91.5~101.5	94.3~96.9
残存率 (%)	243501	100	98.0
(参考値) 硬度 (kg)	243501	4.5	4.0

**● 無包装 25℃・75%RH [遮光・開放]**

(最小値～最大値)

試験項目 ＜規格＞	ロット番号	保存期間	
		開始時	3 ヶ月
性状 ＜白色の片面1 / 2割線入り素錠＞	243501	白色の片面 1/2 割線入りの素錠	白色の片面 1/2 割線入りの素錠
溶出性 (%) ＜30 分, 80%以上＞	243501	91.5～101.5	93.2～97.6
残存率 (%)	243501	100	96.5
(参考値) 硬度 (kg)	243501	4.5	2.5

**● 無包装 曝光量 60 万 Lx・hr [気密容器]**

(最小値～最大値)

試験項目 ＜規格＞	ロット番号	総曝光量	
		開始時	60 万 Lx・hr
性状 ＜白色の片面1 / 2割線入り素錠＞	243501	白色の片面 1/2 割線入りの素錠	光照射部分がわずかに黄白色に変化
溶出性 (%) ＜30 分, 80%以上＞	243501	91.5～101.5	101.4～103.1
残存率 (%)	243501	100	98.8
(参考値) 硬度 (kg)	243501	4.5	4.0