

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)

カルシトリオールカプセル 0.25 μg 「NIG」

無包装状態の安定性試験

カルシトリオールカプセル 0.25 μg 「NIG」の無包装状態における安定性を検討した結果、40℃、25℃・75%RHの保存条件において、性状は開始時には白色～淡黄白色のオバル形のカプセル剤であり、3ヵ月後は軟化し、瓶に付着していた。

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＞	ロット 番号	保存期間	
		開始時	3ヵ月
性状 ＜白色～淡黄白色のオバル形のカプセル剤＞	1 2 3	白色～淡黄白色のオバル形のカプセル剤	白色～淡黄白色のオバル形のカプセル剤であったが、軟化し、瓶に付着していた
崩壊性 (分'秒") ＜20分以内＞	1 2 3	10'42"～11'21" 14'43"～16'29" 12'13"～15'33"	12'35"～16'01" — —
含量 (%) * ＜93.0～107.0%＞	1 2 3	103.0 102.1 102.7	98.9 99.5 98.7

※：表示量に対する含有率 (%)

● 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ヵ月
性状 ＜白色～淡黄白色のオバル形のカプセル剤＞	1 2 3	白色～淡黄白色のオバル形のカプセル剤	白色～淡黄白色のオバル形のカプセル剤であったが、軟化し、瓶に付着していた
崩壊性 (分'秒") ＜20分以内＞	1 2 3	10'42"～11'21" 14'43"～16'29" 12'13"～15'33"	11'12"～14'24" 10'24"～13'24" 9'03"～11'07"
含量 (%) * ＜93.0～107.0%＞	1 2 3	103.0 102.1 102.7	102.4 102.1 103.6

※：表示量に対する含有率 (%)

● 無包装 25℃・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～淡黄白色のオパール 形の軟カプセル剤＞	1 2 3	白色～淡黄白色のオパール形の軟 カプセル剤	白色～淡黄白色のオパール形の軟 カプセル剤
崩壊性 (分'秒") ＜20 分以内＞	1 2 3	10'42"～11'21" 14'43"～16'29" 12'13"～15'33"	14'12"～16'52" 12'23"～15'07" 13'18"～14'58"
含量 (%) * ＜93.0～107.0%＞	1 2 3	103.0 102.1 102.7	102.8 102.3 102.9

※：表示量に対する含有率 (%)