

# 安定性試験

## (加速試験)

### アルファカルシドールカプセル 0.25 μg 「NIG」

最終包装製品を用いた加速試験（40℃，相対湿度75%，6ヵ月）の結果，アルファカルシドールカプセル0.25 μg 「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

保存条件：加速試験（40℃±1℃，75%RH±5%RH）

試験項目：性状，確認試験，重量偏差試験，崩壊試験，定量試験

試験時期：開始時，2，4，6ヵ月

ロット番号：1，2，3

(最小値～最大値)

試験項目 <規格>	ロット 番号	保存期間			
		開始時	2ヵ月	4ヵ月	6ヵ月
性状 <黄赤色の球形の軟カプセル剤で，内容物は無色～淡黄色の粘性の液でにおいはない>	1 2 3	黄赤色の球形の軟カプセル剤で，内容物は無色の粘性の液でにおいはなかった	黄赤色の球形の軟カプセル剤で，内容物は無色の粘性の液でにおいはなかった	黄赤色の球形の軟カプセル剤で，内容物は無色の粘性の液でにおいはなかった	黄赤色の球形の軟カプセル剤で，内容物は無色の粘性の液でにおいはなかった
確認試験 (TLC, HPLC)	1 2 3	適合	適合	適合	適合
重量偏差試験	1 2 3	適合	—	—	適合
崩壊性 (分) <20分以内>	1 2 3	9.0 8.6 9.3	9.8 11.2 9.9	9.7 11.1 10.8	11.3 11.0 11.0
含量 (%) * <93.0～107.0%>	1 2 3	102.0 102.2 101.8	101.6 101.6 101.4	101.3 101.2 101.6	99.6 99.1 99.8

※表示量に対する含有率 (%)

—：未実施