

**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)

## タクロリムス錠 5mg 「日医工」

**無包装状態の安定性試験**

タクロリムス錠 5mg「日医工」の無包装状態における安定性を検討した結果、40℃、25℃・75%RH、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。

試験報告日：2013/7

●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	1 ヶ月	3 ヶ月
性 状 <白色の楕円形のフィルムコーティング錠>	TCR-503	白色の楕円形のフィルムコーティング錠	白色の楕円形のフィルムコーティング錠	白色の楕円形のフィルムコーティング錠
溶出性 (%) <60 分, 75%以上>	TCR-503	84.5～91.0	85.6～86.9	84.5～88.6
含量 (%) * <93.0～107.0%>	TCR-503	99.2	97.8	97.5
(参考値) 硬度 (N)	TCR-503	177	165	177

※：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	1 ヶ月	3 ヶ月
性 状 <白色の楕円形のフィルムコーテ ィング錠>	TCR-503	白色の楕円形のフィ ルムコーティング錠	白色の楕円形のフィ ルムコーティング錠	白色の楕円形のフィ ルムコーティング錠
溶出性 (%) <60 分, 75%以上>	TCR-503	84.5～91.0	84.8～89.6	84.9～89.2
含量 (%) * <93.0～107.0%>	TCR-503	99.2	98.0	97.9
(参考値) 硬度 (N)	TCR-503	177	133	132

※：表示量に対する含有率 (%)

● 無包装 室温・曝光量 120 万 Lx・hr [D65 光源・シャーレをラップで覆う]

(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	120 万 Lx・hr
性 状 <白色の楕円形のフィルムコーテ ィング錠>	TCR-503	白色の楕円形のフィ ルムコーティング錠	白色の楕円形のフィ ルムコーティング錠	白色の楕円形のフィ ルムコーティング錠
溶出性 (%) <60 分, 75%以上>	TCR-503	84.5～91.0	86.9～89.9	87.8～91.2
含量 (%) * <93.0～107.0%>	TCR-503	99.2	97.7	94.3
(参考値) 硬度 (N)	TCR-503	177	131	119

※：表示量に対する含有率 (%)