

## 安定性試験

## (加速試験)

鎮痛・解熱・抗炎症剤

## ジクロフェナクナトリウム坐剤 50mg「日医工」

ジクロフェナクナトリウム

## 1. 加速試験

本品につき加速試験(35°C, 75%RH, 8 ヵ月)を行った結果, ジクロフェナクナトリウム坐剤 50mg「日医工」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。

●保存包装:最終包装形態

保存条件:加速試験(35℃, 75%RH)

測定項目:性状,確認試験,溶融温度,定量試験

測定時期:開始時, 2, 5, 8ヵ月

ロット番号: 76351, 76352, 76353

(最小値~最大値)

測定項目		ロット	保存期間			
<規格>		番号	開始時	2ヵ月	5ヵ月	8ヵ月
性状		76351				
<白色~微黄色の紡すい形の		76352	適合	同左	同左	同左
肛門坐剤, においはない>		76353				
確認試験	紫外可視吸収スペクトル	76351				
	<吸収極大:273~277nm	76352	適合	同左	同左	同左
	吸収極小:245~249nm>	76353				
	薄層クロマトグラフィー <試料溶液及び標準溶液か	76351 76352 76353	適合	同左	同左	同左
	ら得たスポットは青色を 呈し、Rf 値は等しい>					
溶融温度(℃) <33.5~35.5℃>		76351 76352 76353	34.8~35.0	34.8~35.1	34.7~35.0	34.7~35.0
含量(%)** <93.0~107.0%>		76351 76352 76353	96.0~100.0	96.4~99.4	97.4~99.8	97.7~99.6

※:表示量に対する含有率(%)