

安定性試験

(加速試験)

アトモキセチンカプセル 25mg「日医工」

加速試験

本品につき加速試験(40° C、 75° RH、6 ヵ月)を行った結果、アトモキセチンカプセル 25mg 「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。

試験実施期間:2016/12/15~2017/7/20

●保存包装: PTP 包装(最終包装形態)

保存条件:加速試験(40℃±1℃,75%RH±5%RH)

測定項目:性状,確認試験,製剤均一性,溶出試験,定量試験

測定時期:開始時,1,3,6ヵ月

ロット番号: ATO25C1-1, ATO25C1-2, ATO25C1-3

(最小値~最大値)

測定項目	ロット	保存期間			
<規格>	番号	開始時	1ヵ月	3ヵ月	6 カ月
性状 <キャップ部が青色不透明, ボディ部が白色不透明の 硬カプセル剤>	ATO25C1-1 ATO25C1-2 ATO25C1-3	キャップ部が青色不 透明, ボディ部が 白色不透明の 硬カプセル剤	キャップ部が青色不 透明, ボディ部が 白色不透明の 硬カプセル剤	キャップ部が青色不 透明,ボディ部が 白色不透明の 硬カプセル剤	キャップ部が青色不 透明,ボディ部が 白色不透明の 硬カプセル剤
確認試験 (赤外吸収スペクトル)	ATO25C1-1 ATO25C1-2 ATO25C1-3	適合	適合	適合	適合
製剤均一性(%) (含量均一性試験) <15.0%以下>	ATO25C1-1 ATO25C1-2 ATO25C1-3	$3.8 \sim 4.0$ $3.4 \sim 5.5$ $3.6 \sim 4.3$	_	_	$3.5 \sim 5.6$ $2.6 \sim 4.1$ $2.5 \sim 4.8$
溶出性(%) <15 分,85%以上>	ATO25C1-1 ATO25C1-2 ATO25C1-3	$96.0 \sim 101.2$ $94.1 \sim 102.7$ $95.6 \sim 103.4$	$94.9 \sim 100.6$ $94.0 \sim 99.5$ $94.6 \sim 102.5$	94.8~100.9 93.1~100.3 91.8~101.4	$97.7 \sim 103.8$ $98.5 \sim 103.2$ $96.0 \sim 100.3$
含量 (%) ** <95.0~105.0%>	ATO25C1-2	$101.20 \sim 101.73$ $100.77 \sim 101.20$ $100.09 \sim 101.27$	$100.84 \sim 101.22$	100.97~101.34	

※:表示量に対する含有率(%)

一:未実施