

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)

リバーロキサバン OD 錠 10mg「日医工」

無包装状態の安定性試験

リバーロキサバン OD 錠 10 mg 「日医工」の無包装状態における安定性を検討した結果, $60 ^{\circ}$ C, $25 ^{\circ}$ C・ $75 ^{\circ}$ 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。

尚, 25 \mathbb{C} · 75%RH の保存条件において,参考値として測定した硬度は,開始時: 42.2 \sim 56.9N, 1 $_{2}$ $_{3}$ $_{4}$ $_{5}$ $_{5}$ $_{7}$ $_{7}$ $_{7}$ $_{7}$ $_{7}$ $_{8}$ $_{1}$ $_{1}$ $_{1}$ $_{2}$ $_{1}$ $_{2}$ $_{3}$ $_{4}$ $_{5}$ $_{7$

試験実施期間:2021/6/29~2022/8/30

● 無包装 60°C 「遮光・気密容器」

(最小值~最大值)

試験項目	ロット	保存期間			
<規格>	番号	開始時	1 週	2 週	1ヵ月
性状 n=3 <白色の素錠>	RIV10OD2-4	白色の素錠	白色の素錠	白色の素錠	白色の素錠
純度試験(HPLC)n=3 <※1>	RIV10OD2-4	適合	適合	適合	適合
崩壊性(秒)n=18 <60 秒以内>	RIV10OD2-4	22~28	26~33	26~33	27~31
溶出性(%)n=18 <45分,75%以上>	RIV10OD2-4	86.0~90.8	83.2~88.8	86.2~89.7	85.9~90.2
含量 (%) **2 n=3 <95.0~105.0%>	RIV100D2-4	99.56~100.73	$100.62 \sim 100.91$	$100.39 \sim$ 101.42	99.43~100.34

※1:個々の類縁物質:0.2%以下 総類縁物質:0.5%以下

※2:表示量に対する含有率(%)



● 無包装 25°C・75%RH [遮光・開放]

(最小值~最大值)

試験項目	ロット	保存期間			
<規格>	番号	開始時	1ヵ月	2 ヵ月	3 ヵ月
性状 n=3 <白色の素錠>	RIV10OD2-4	白色の素錠	白色の素錠	白色の素錠	白色の素錠
純度試験(HPLC)n=3 < ※ 1>	RIV10OD2-4	適合	適合	適合	適合
崩壊性(秒)n=18 <60 秒以内>	RIV10OD2-4	22~28	14~16	12~16	12~16
溶出性(%)n=18 <45分,75%以上>	RIV10OD2-4	86.0~90.8	83.7~87.8	83.3~88.7	82.7~87.8
含量 (%) **2 n=3 <95.0~105.0%>	RIV10OD2-4	99.56~100.73	$100.35 \sim 101.79$	$100.82 \sim 101.92$	100.40~ 101.01
(参考値) 硬度 (N) n=20	RIV10OD2-1	42.2~56.9	$19.1 \sim 22.0^{*_3}$	_	20.5~24.9**3

※1:個々の類縁物質:0.2%以下 総類縁物質:0.5%以下

※2:表示量に対する含有率(%)

※3: n=10一: 未実施

● 無包装 25°C・60%RH・曝光量 120 万 Lx・hr [D65 光源(1600Lx)・シャーレをラップで覆う] (最小値〜最大値)

				(>	化 地 地
試験項目	ロット	総曝光量			
<規格>	番号	開始時	30万 Lx·hr	60万Lx·hr	120万 Lx·hr
性状 n=3 <白色の素錠>	RIV10OD2-1	白色の素錠	白色の素錠	白色の素錠	白色の素錠
純度試験(HPLC)n=3 < ※ 1>	RIV10OD2-1	適合	適合	適合	適合
崩壊性(秒)n=18 <60 秒以内>	RIV10OD2-1	22~26	19~22	17~19	13~20
溶出性(%)n=18 <45分,75%以上>	RIV10OD2-1	84.2~91.2	85.5~90.8	87.6~91.1	84.1~90.5
含量 (%) **2 n=3 <95.0~105.0%>	RIV10OD2-1	98.57~99.51	99.94~101.41	100.60~ 100.88	99.33~100.13

※1:個々の類縁物質:0.2%以下 総類縁物質:0.5%以下

※2:表示量に対する含有率(%)