

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)

シロスタゾール OD 錠 50mg 「日医工」

無包装状態の安定性試験

シロスタゾール OD 錠 50mg 「日医工」の無包装状態における安定性を検討した結果、曝光下の保存条件において、性状は開始時白色の素錠であり、総曝光量 120 万 Lx・hr 照射後にやや黄色味がかかった。

40℃、25℃・75%RH の保存条件における各試験項目は全て規格内であった。

試験期間：2016/4/14～2016/7/21

● 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	2 週	1 ヶ月	2 ヶ月	3 ヶ月
性状 n=10 ＜白色の素錠＞	BV0100	白色の素錠	白色の素錠	白色の素錠	白色の素錠	白色の素錠
崩壊試験 (秒) n=6 ＜120 秒以内＞	BV0100	21～37	27～34	45～54	53～62	38～65
溶出性 (%) n=6 ＜45 分, 75%以上＞	BV0100	89.1～93.0	89.5～90.8	83.1～84.5	81.4～83.8	79.3～83.6
含量 (%) ※ n=3 ＜95.0～105.0%＞	BV0100	98.1～98.8	98.6～99.9	99.6～100.7	98.6～99.1	99.3～99.6
(参考値) 硬度 (N) n=10	BV0100	34～41	40～51	42～59	39～50	48～61

※：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	2 週	1 ヶ月	2 ヶ月	3 ヶ月
性状 n=10 ＜白色の素錠＞	BV0100	白色の素錠	白色の素錠	白色の素錠	白色の素錠	白色の素錠
崩壊試験 n=6 ＜120 秒以内＞	BV0100	21～37	28～57	54～72	55～74	46～65
溶出性 (%) n=6 ＜45 分, 75%以上＞	BV0100	89.1～93.0	88.5～90.8	78.2～83.1	79.0～80.0	78.8～81.7
含量 (%) * n=3 ＜95.0～105.0%＞	BV0100	98.1～98.8	99.3～100.2	99.5～100.7	99.5～99.6	98.6～99.3
(参考値) 硬度 (N) n=10	BV0100	34～41	27～32	29～47	27～34	20～23

※：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 (約 1600Lx)・気密容器]

(最小値～最大値)

試験項目 ＜規格＞	ロット 番号	総曝光量			
		開始時	40 万 Lx・hr	80 万 Lx・hr	120 万 Lx・hr
性状 n=10 ＜白色の素錠＞	BV0100	白色の素錠	白色の素錠	白色の素錠	やや黄色味 がかかる
崩壊試験 n=6 ＜120 秒以内＞	BV0100	21～37	20～25	35～40	32～39
溶出性 (%) n=6 ＜45 分, 75%以上＞	BV0100	89.1～93.0	81.6～85.5	82.6～84.0	81.6～86.0
含量 (%) * n=3 ＜95.0～105.0%＞	BV0100	98.1～98.8	98.3～100.8	98.9～99.2	98.7～100.1
(参考値) 硬度 (N) n=10	BV0100	34～41	37～49	42～56	41～50

※：表示量に対する含有率 (%)