

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)

バルサルタン錠 160mg 「日医工」

無包装状態の安定性試験

バルサルタン錠 160mg 「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。

試験期間：2014/5/22～2014/8/26

● 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ヵ月	2ヵ月	3ヵ月
性状 n=10 ＜白色の割線入りのフィルム コーティング錠＞	EP020	白色の割線入りのフィルム コーティング錠	白色の割線入りのフィルム コーティング錠	白色の割線入りのフィルム コーティング錠	白色の割線入りのフィルム コーティング錠	白色の割線入りのフィルム コーティング錠
溶出性 (%) n=6 ＜45分, 75%以上＞	EP020	78.1～81.8	79.6～82.6	79.2～81.6	80.0～83.3	83.4～86.5
含量 (%) ※ n=3 ＜95.0～105.0%＞	EP020	95.8～97.6	95.5～96.4	96.7～97.0	95.6～96.6	96.6～96.9
(参考値) 硬度 (N) n=10	EP020	135～160	157～197	165～200	159～208	156～206

※：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ヵ月	2ヵ月	3ヵ月
性状 n=10 ＜白色の割線入りのフィルム コーティング錠＞	EP020	白色の割線 入りのフィ ルムコーテ ィング錠	白色の割線 入りのフィ ルムコーテ ィング錠	白色の割線 入りのフィ ルムコーテ ィング錠	白色の割線 入りのフィ ルムコーテ ィング錠	白色の割線 入りのフィ ルムコーテ ィング錠
溶出性 (%) n=6 ＜45分, 75%以上＞	EP020	78.1～81.8	82.5～85.0	83.8～85.1	84.5～86.2	85.0～86.7
含量 (%) * n=3 ＜95.0～105.0%＞	EP020	95.8～97.6	97.4～97.5	97.7～99.0	97.2～97.9	98.1～98.2
(参考値) 硬度 (N) n=10	EP020	135～160	142～168	131～159	143～170	144～166

※：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 ＜白色の割線入りのフィルム コーティング錠＞	EP020	白色の割線入 りのフィルム コーティング 錠	白色の割線入 りのフィルム コーティング 錠	白色の割線入 りのフィルム コーティング 錠	白色の割線入 りのフィルム コーティング 錠
溶出性 (%) n=6 ＜45分, 75%以上＞	EP020	78.1～81.8	81.3～82.4	81.0～83.9	83.0～84.4
含量 (%) * n=3 ＜95.0～105.0%＞	EP020	95.8～97.6	97.6～98.0	97.9～98.6	97.4～98.0
(参考値) 硬度 (N) n=10	EP020	135～160	119～156	129～162	122～170

※：表示量に対する含有率 (%)