

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)

トリプタノール錠 10

無包装状態の安定性試験

トリプタノール錠 10 の無包装状態における安定性を検討した結果、25℃・75%RH の保存条件において、性状は開始時には青色のフィルムコーティング錠であり、1ヵ月後に青色がごくわずかに退色した。

曝光下の保存条件において、性状は総曝光量 30 万 Lx・hr 照射後に青色が退色した。
40℃、おける各試験項目は全て規格内であった。

試験期間：2017/6/16～2017/10/10

● 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 <青色のフィルムコーティング錠>	KG0202	青色のフィルムコーティング錠	青色のフィルムコーティング錠	青色のフィルムコーティング錠	青色のフィルムコーティング錠	青色のフィルムコーティング錠
溶出性 (%) n=6 <60分, 70%以上>	KG0202	90.9～97.7	91.1～95.7	91.1～95.1	89.2～97.1	81.4～95.1
含量 (%) ※ n=3 <90.0～110.0%>	KG0202	96.0～97.3	96.5～97.7	97.8～98.1	95.8～96.9	93.8～95.2
(参考値) 硬度 (N) n=10	KG0202	56～78	58～74	56～75	57～75	61～74

※：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 ＜青色のフィルムコーティング錠＞	KG0202	青色のフィルムコーティング錠	青色のフィルムコーティング錠	青色がごくわずかに退色した	青色がごくわずかに退色した	青色がごくわずかに退色した
溶出性 (%) n=6 ＜60分, 70%以上＞	KG0202	90.9～97.7	87.1～95.0	90.7～96.6	88.8～93.3	88.7～98.6
含量 (%) ※ n=3 ＜90.0～110.0%＞	KG0202	96.0～97.3	95.9～96.6	98.9～99.3	96.1～97.1	96.9～97.5
(参考値) 硬度 (N) n=10	KG0202	56～78	33～42	32～44	33～40	32～42

※：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)・シャーレをラップで覆う]

(最小値～最大値)

試験項目 ＜規格＞	ロット 番号	総曝光量			
		開始時	30万 Lx・hr	60万 Lx・hr	120万 Lx・hr
性状 n=10 ＜青色のフィルムコーティング錠＞	KG0202	青色のフィルムコーティング錠	青色が退色した	青色が退色した	青色が退色した
溶出性 (%) n=6 ＜60分, 70%以上＞	KG0202	90.9～97.7	78.1～95.3	76.4～93.2	74.7～94.5
含量 (%) ※ n=3 ＜90.0～110.0%＞	KG0202	96.0～97.3	95.6～96.7	95.1～96.3	95.5～95.9
(参考値) 硬度 (N) n=10	KG0202	56～78	58～72	58～71	55～67

※：表示量に対する含有率 (%)