

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)

アゼラスチン塩酸塩錠 1mg 「日医工」

無包装状態の安定性試験

アゼラスチン塩酸塩錠 1mg 「日医工」の無包装状態における安定性を検討した結果、40℃の保存条件において、性状は開始時白色のフィルムコーティング錠であり、3ヵ月後ほとんど白色のフィルムコーティング錠であった。曝光下の保存条件において、性状は総曝光量 80 万 Lx・hr 照射後に微帯黄白色のフィルムコーティング錠であった。

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：2009/1/14～2009/4/27

● 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 ＜白色のフィルムコーティング錠＞	T625	白色のフィルムコーティング錠	白色のフィルムコーティング錠	白色のフィルムコーティング錠	白色のフィルムコーティング錠	ほとんど白色のフィルムコーティング錠
溶出性 (%) ＜90分, 80%以上＞	T625	99.0～114.0	98.0～114.0	102.0～108.0	111.0～117.0	79.0～107.0 ^{※2}
含量 (%) ^{※1} n=3 ＜93.0～107.0%＞	T625	101.4	101.5	100.3	101.9	102.6
(参考値) 硬度 (kg) n=10	T625	4.1	4.4	4.2	4.0	5.7

※1：表示量に対する含有率 (%)

※2：11/12錠適合のため、規格に適合した。

● 無包装 25°C・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 ＜白色のフィルムコーティング錠＞	T625	白色のフィルムコーティング錠	白色のフィルムコーティング錠	白色のフィルムコーティング錠	白色のフィルムコーティング錠	白色のフィルムコーティング錠
溶出性 (%) ＜90 分, 80%以上＞	T625	99.0～114.0	107.0～122.0	102.0～107.0	95.0～103.0	65.0～106.0 ^{※2}
含量 (%) ^{※1} n=3 ＜93.0～107.0%＞	T625	101.4	101.5	101.7	100.3	100.7
(参考値) 硬度 (kg) n=10	T625	4.1	3.6	4.4	5.0	5.0

※1 : 表示量に対する含有率 (%)

※2 : 11/12 錠適合のため, 規格に適合した。

● 無包装 25°C・曝光量 120 万 Lx・hr [白色蛍光灯 (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	40 万 Lx・hr	80 万 Lx・hr	120 万 Lx・hr
性状 ＜白色のフィルムコーティング錠＞	T625	白色のフィルムコーティング錠	白色のフィルムコーティング錠	微帯黄白色のフィルムコーティング錠	微帯黄白色のフィルムコーティング錠
溶出性 (%) ＜90 分, 80%以上＞	T625	99.0～114.0	105.0～114.0	99.0～110.0	99.0～119.0
含量 (%) [※] n=3 ＜93.0～107.0%＞	T625	101.4	100.7	101.4	101.2
(参考値) 硬度 (kg) n=10	T625	4.1	3.2	3.8	4.1

※ : 表示量に対する含有率 (%)