

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)

クエチアピン錠 25mg 「日医工」

無包装状態の安定性試験

クエチアピン錠 25mg 「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：2012/5～2012/9

● 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	0.5 ヶ月	1 ヶ月	3 ヶ月
性状 n=3 ＜うすい黄みの赤色のフィルムコーティング錠＞	QA251	うすい黄みの赤色のフィルムコーティング錠	うすい黄みの赤色のフィルムコーティング錠	うすい黄みの赤色のフィルムコーティング錠	うすい黄みの赤色のフィルムコーティング錠
純度試験 (HPLC) n=3 ＜※1＞	QA251	適合	適合	適合	適合
溶出性 (%) n=6 ＜30分, 75%以上＞	QA251	95.5～101.3	99.1～101.8	101.1～104.8	96.3～100.2
含量 (%) ※2 n=3 ＜95.0～105.0%＞	QA251	99.06～ 99.96	100.03～ 100.73	98.89～ 99.72	99.84～ 100.67
(参考値) 硬度 (N) n=5	QA251	99～102	94～101	89～96	95～100

※1：総類縁物質：0.4%以下

※2：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	0.5 ヶ月	1 ヶ月	3 ヶ月
性状 n=3 ＜うすい黄みの赤色のフィルムコーティング錠＞	QA251	うすい黄みの赤色のフィルムコーティング錠	うすい黄みの赤色のフィルムコーティング錠	うすい黄みの赤色のフィルムコーティング錠	うすい黄みの赤色のフィルムコーティング錠
純度試験 (HPLC) n=3 ＜※1＞	QA251	適合	適合	適合	適合
溶出性 (%) n=6 ＜30 分, 75%以上＞	QA251	95.5～101.3	95.9～98.3	99.2～103.0	91.7～99.2
含量 (%) ※2 n=3 ＜95.0～105.0%＞	QA251	99.06～ 99.96	100.17～ 100.89	98.85～ 99.41	99.78～ 100.87
(参考値) 硬度 (N) n=5	QA251	97～102	69～73	64～67	65～68

※1：総類縁物質：0.4%以下

※2：表示量に対する含有率 (%)

● 無包装 曝光量 120 万 Lx・hr [2000Lx・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	60 万 Lx・hr	120 万 Lx・hr
性状 n=3 ＜うすい黄みの赤色のフィルムコーティング錠＞	QA251	うすい黄みの赤色のフィルムコーティング錠	うすい黄みの赤色のフィルムコーティング錠	うすい黄みの赤色のフィルムコーティング錠
純度試験 (HPLC) n=3 ＜※1＞	QA251	適合	適合	適合
溶出性 (%) n=6 ＜30 分, 75%以上＞	QA251	95.5～101.3	98.2～101.4	100.7～102.4
含量 (%) ※2 n=3 ＜95.0～105.0%＞	QA251	99.06～99.96	99.31～99.65	99.89～100.26
(参考値) 硬度 (N) n=5	QA251	97～102	83～105	84～103

※1：総類縁物質：0.4%以下

※2：表示量に対する含有率 (%)