

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)

リセドロン酸 Na 錠 75mg 「日医工」

無包装状態の安定性試験

リセドロン酸 Na 錠 75mg 「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：2017/12/22～2018/3/26

● 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週間	1ヵ月	2ヵ月	3ヵ月
性状 n=10 <微黄色の楕円形のフィルムコーティング錠>	CV0100	微黄色の楕円形のフィルムコーティング錠	微黄色の楕円形のフィルムコーティング錠	微黄色の楕円形のフィルムコーティング錠	微黄色の楕円形のフィルムコーティング錠	微黄色の楕円形のフィルムコーティング錠
溶出性 (%) n=6 <20分, 80%以上>	CV0100	97.3～100.7	92.5～101.6	102.5～103.7	93.0～102.0	95.1～103.1
含量 (%) ※ n=3 <95.0～105.0%>	CV0100	100.65～101.82	100.55～101.48	100.13～100.79	99.24～100.54	99.35～100.34
(参考値) 硬度 (N) n=10	CV0100	198～222	186～193	178～194	161～174	166～187

※：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週間	1ヵ月	2ヵ月	3ヵ月
性状 n=10 ＜微黄色の楕円形のフィルムコーティング錠＞	CV0100	微黄色の楕円形のフィルムコーティング錠	微黄色の楕円形のフィルムコーティング錠	微黄色の楕円形のフィルムコーティング錠	微黄色の楕円形のフィルムコーティング錠	微黄色の楕円形のフィルムコーティング錠
溶出性 (%) n=6 ＜20分, 80%以上＞	CV0100	97.3～100.7	101.2～103.7	97.1～103.5	91.9～101.7	94.9～103.5
含量 (%) * n=3 ＜95.0～105.0%＞	CV0100	100.65～101.82	101.38～102.06	102.38～103.93	101.75～102.40	101.26～101.47
(参考値) 硬度 (N) n=10	CV0100	198～222	131～143	120～134	111～122	117～125

※：表示量に対する含有率 (%)

● 無包装 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 ＜微黄色の楕円形のフィルムコーティング錠＞	CV0100	微黄色の楕円形のフィルムコーティング錠	微黄色の楕円形のフィルムコーティング錠	微黄色の楕円形のフィルムコーティング錠	微黄色の楕円形のフィルムコーティング錠
溶出性 (%) n=6 ＜20分, 80%以上＞	CV0100	97.3～100.7	101.5～104.3	101.2～103.1	102.4～103.9
含量 (%) * n=3 ＜95.0～105.0%＞	CV0100	100.65～101.82	99.96～100.29	99.69～100.39	99.76～101.11
(参考値) 硬度 (N) n=10	CV0100	198～222	167～189	165～187	167～182

※：表示量に対する含有率 (%)