

2019年9月作成

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)

デカドロン錠 4mg

無包装状態の安定性試験

デカドロン錠 4mg 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：2015/3/24～2015/7/28

● 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 ヶ月	2 ヶ月	3 ヶ月
性状 n=10 ＜淡赤色で五角形の割線入りの素錠＞	LP1001	淡赤色で五角形の割線入りの素錠	淡赤色で五角形の割線入りの素錠	淡赤色で五角形の割線入りの素錠	淡赤色で五角形の割線入りの素錠	淡赤色で五角形の割線入りの素錠
純度試験 (HPLC) n=3 <※1>	LP1001	適合	適合	適合	適合	適合
溶出性 (%) n=6 ＜90 分, 70%以上＞	LP1001	93.7～95.8	92.4～95.6	93.4～98.7	91.3～94.8	92.4～95.1
含量 (%) ※2 n=3 ＜95.0～105.0%＞	LP1001	99.5～100.0	98.6～99.0	98.7～99.8	98.2～98.7	97.7～98.2
(参考値) 硬度 (N) n=10	LP1001	60～71	54～62	48～61	56～65	54～68

※1：類縁物質①RRT 約 1.25；0.4%以下，②各々の類縁物質；1.0%以下，③総類縁物質；2.0%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	2週	1ヵ月	2ヵ月	3ヵ月
性状 n=10 <淡赤色で五角形の割線入りの素錠>	LP1001	淡赤色で五角形の割線入りの素錠	淡赤色で五角形の割線入りの素錠	淡赤色で五角形の割線入りの素錠	淡赤色で五角形の割線入りの素錠	淡赤色で五角形の割線入りの素錠
純度試験 (HPLC) n=3 <※1>	LP1001	適合	適合	適合	適合	適合
溶出性 (%) n=6 <90分, 70%以上>	LP1001	93.7～95.8	91.0～98.9	94.4～98.3	81.6～98.3	91.1～97.0
含量 (%) ※2 n=3 <95.0～105.0%>	LP1001	99.5～100.0	98.9～100.5	98.4～99.2	99.1～99.3	98.7～99.4
(参考値) 硬度 (N) n=10	LP1001	60～71	27～33	29～33	26～31	27～32

※1：類縁物質①RRT 約 1.25；0.4%以下，②各々の類縁物質；1.0%以下，③総類縁物質；2.0%以下

※2：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 <淡赤色で五角形の割線入りの素錠>	LP1001	淡赤色で五角形の割線入りの素錠	淡赤色で五角形の割線入りの素錠	淡赤色で五角形の割線入りの素錠	淡赤色で五角形の割線入りの素錠
純度試験 (HPLC) n=3 <※1>	LP1001	適合	適合	適合	適合
溶出性 (%) n=6 <90分, 70%以上>	LP1001	93.7～95.8	93.1～97.3	89.9～94.7	93.0～95.6
含量 (%) ※2 n=3 <95.0～105.0%>	LP1001	99.5～100.0	98.0～98.6	96.9～97.8	96.6～96.9
(参考値) 硬度 (N) n=10	LP1001	60～71	42～52	47～55	47～54

※1：類縁物質①RRT 約 1.25；0.4%以下，②各々の類縁物質；1.0%以下，③総類縁物質；2.0%以下

※2：表示量に対する含有率 (%)