

**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)

## アトルバスタチン錠 20mg 「日医工」

**無包装状態の安定性試験**

アトルバスタチン錠 20mg 「日医工」の無包装状態における安定性を検討した結果、曝光下の保存条件において、開始時黄白色のフィルムコーティング錠であり、総曝光量 120 万 Lx・hr 照射後黄白色が退色した。40℃、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：2014/3/6～2014/6/16

● 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 ＜黄白色のフィルムコーティング錠＞	MP377CL09	黄白色のフィルムコーティング錠	黄白色のフィルムコーティング錠	黄白色のフィルムコーティング錠	黄白色のフィルムコーティング錠	黄白色のフィルムコーティング錠
溶出性 (%) n=6 ＜15 分, 80%以上＞	MP377CL09	97.9～99.9	102.8～104.9	104.5～106.2	95.4～97.2	100.8～103.1
含量 (%) * n=3 ＜95.0～105.0%＞	MP377CL09	98.1～98.9	97.3～97.8	98.7～99.2	98.0～98.1	99.4～99.8
(参考値) 硬度 (N) n=10	MP377CL09	109～119	103～121	102～118	108～124	101～121

※：表示量に対する含有率 (%)

● 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ヵ月	2ヵ月	3ヵ月
性状 n=10 <黄白色のフィルムコーティング錠>	MP377CL09	黄白色のフィルムコーティング錠	黄白色のフィルムコーティング錠	黄白色のフィルムコーティング錠	黄白色のフィルムコーティング錠	黄白色のフィルムコーティング錠
溶出性 (%) n=6 <15分, 80%以上>	MP377CL09	97.9~99.9	102.4~104.0	103.2~105.2	94.8~96.2	101.0~103.3
含量 (%) * n=3 <95.0~105.0%>	MP377CL09	98.1~98.9	97.5~97.6	97.6~98.5	97.1~97.3	98.8~99.8
(参考値) 硬度 (N) n=10	MP377CL09	109~119	49~57	52~57	50~58	50~58

※：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 <黄白色のフィルムコーティング錠>	MP377CL09	黄白色のフィルムコーティング錠	黄白色のフィルムコーティング錠	黄白色のフィルムコーティング錠	黄白色が退色した
溶出性 (%) n=6 <15分, 80%以上>	MP377CL09	97.9~99.9	100.0~103.3	99.3~102.0	99.3~102.0
含量 (%) * n=3 <95.0~105.0%>	MP377CL09	98.1~98.9	97.7~98.1	97.6~98.2	97.2~98.1
(参考値) 硬度 (N) n=10	MP377CL09	109~119	96~118	85~106	85~98

※：表示量に対する含有率 (%)