

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)

アトルバスタチン錠 10mg「日医工」

無包装状態の安定性試験

アトルバスタチン錠 10 mg 「日医工」の無包装状態における安定性を検討した結果、 $40 ^{\circ}$ 、 $25 ^{\circ}$ ・ $75 ^{\circ}$ 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:2011/10~2012/3

● 無包装 40°C [遮光·気密容器]

(最小値~最大値)

(取力區 取入區)						
試験項目	ロット	保存期間				
<規格>	番号	開始時	0.5 ヵ月	1ヵ月	3ヵ月	
性状 n=3		白色のフィル	白色のフィル	白色のフィル	白色のフィル	
<白色のフィルムコーティン	AAH101	ムコーティン	ムコーティン	ムコーティン	ムコーティン	
グ錠>		グ錠	グ錠	グ錠	グ錠	
溶出性(%) n=6	A A II 1 O 1	101.7~103.5	98.1~101.0	99.0~102.7	99.2~102.6	
<15分,80%以上>	AAH101					
含量 (%) * n=3	A A TT 1 O 1	98.90~99.97	98.87~99.46	98.95~99.21	98.83~99.54	
<95.0~105.0%>	AAH101					
(参考値)硬度(N) n=5	AAH101	76.2~92.4	76.5~86.5	73.2~91.8	73.5~81.8	

※: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)

(双小匠 双八匠)						
試験項目	ロット	保存期間				
<規格>	番号	開始時	0.5 ヵ月	1ヵ月	3 ヵ月	
性状 n=3		白色のフィル	白色のフィル	白色のフィル	白色のフィル	
<白色のフィルムコーティン	AAH101	ムコーティン	ムコーティン	ムコーティン	ムコーティン	
グ錠>		グ錠	グ錠	グ錠	グ錠	
溶出性(%) n=6	A A II 1 0 1	101 7 - 109 5	98.7~100.7	99.5~101.6	99.2~101.7	
<15分,80%以上>	AAH101	$101.7 \sim 103.5$				
含量 (%) * n=3	A A II 1 0 1	98.90~99.97	98.47~99.80	98.79~99.31	99.64~100.44	
<95.0~105.0%>	AAH101					
(参考値)硬度(N) n=5	AAH101	76.2~92.4	50.0~54.3	48.0~54.0	47.2~50.9	

※: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	ロット	総曝光量				
<規格>	番号	開始時	60万 Lx·hr	120 万 Lx·hr		
性状 n=3 <白色のフィルムコーティン グ錠>	AAH101	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(%) n=6 <15分,80%以上>	AAH101	101.7~103.5	99.3~101.9	99.1~102.5		
含量 (%) * n=3 <95.0~105.0%>	AAH101	98.90~99.97	98.84~99.58	98.80~99.90		
(参考値)硬度(N) n=5	AAH101	76.2~92.4	70.9~78.5	62.6~73.2		

※:表示量に対する含有率(%)