

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)

アカルボース錠 50mg 「NIG」

無包装状態の安定性試験

アカルボース錠 50mg 「NIG」の無包装状態における安定性を検討した結果、性状は開始時には白色であり、40℃の保存条件において3ヵ月後に微黄白色であり、25℃・75%RHの保存条件において3ヵ月後にわずかに褐色を帯びた白色であった。

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。

● 無包装 40℃ [遮光・気密容器]

(最小値～最大値)

試験項目 <規格>	保存期間	
	開始時	3ヵ月
性状 <白色～淡黄色の素錠>	白色	微黄白色
溶出性 (%) <15分, 85%以上>	98～103	99～108
残存率 (%)	100	98
(参考値) 硬度 (kg)	5.0	4.3

● 無包装 25℃・75%RH [遮光・開放]

(最小値～最大値)

試験項目 <規格>	保存期間	
	開始時	3ヵ月
性状 <白色～淡黄色の素錠>	白色	わずかに褐色を帯びた白色*
溶出性 (%) <15分, 85%以上>	98～103	97～112
残存率 (%)	100	100
(参考値) 硬度 (kg)	5.0	7.7

※：不均一に着色

● 無包装 25℃・60%RH・曝光量 60 万 Lx・hr [散光・気密容器]

(最小値～最大値)

試験項目 <規格>	総曝光量	
	開始時	60 万 Lx・hr
性状 <白色～淡黄色の素錠>	白色	白色
溶出性 (%) <15 分, 85%以上>	98～103	98～100
残存率 (%)	100	99
(参考値) 硬度 (kg)	5.0	4.5