

リセドロン酸 Na 錠 2.5mg「明治」

安定性に関する資料

Meiji Seika ファルマ株式会社

製品情報問い合わせ先

Meiji Seika ファルマ株式会社 くすり相談室 〒104-8002 東京都中央区京橋2-4-16 電話(0120)093-396 (03)3273-3539

リセドロン酸 Na 錠 2.5mg「明治」の各種条件下における安定性

安定性 試験	保存条件	保存形態	保存 期間	試験項目	結果	
					試験開始時	試験終了時
加速試験	40°C75%RH	PTP+PPピロー包装品、紙箱 (最終包装製品)	6ヵ月	性状、確認試験、 製剤均一性	*1	*1
				溶出性(%)	*1	*1
				(50回転、水、20分)	95. 0~102. 8	84. 4~103. 2
				定量試験(対表示量%)	*1 99.75~100.14	*1 100.88~101.01
苛酷試験	40℃ (褐色ガラス 瓶、密栓)	無包装品	3ヵ月	性状	*1	*1
				硬度(N)	78~86	86~94
				溶出性(%)	*1	*1
				(50回転、水、20分)	102. 1~105. 3	96. 4~105. 3
				定量試験(対表示量%)	*1 99. 43~100. 29	*1 100. 13~100. 58
	25℃75%RH (褐色ガラス 瓶、開栓)		3ヵ月	性状	*1	*1
				硬度(N)	78~86	62~65
				溶出性(%)	*1	*1
				(50回転、水、20分)	102. 1~105. 3	96. 6~102. 7
				定量試験(対表示量%)	*1 99. 43~100. 29	*1 99.61~101.00
	曝光 (2000 lux、 無色ガラス 瓶、密栓)		25日 総照度 120万 lux·hr	性状	*1	*1
				硬度(N)	78~86	77~82
				溶出性(%)	*1	*1
				(50回転、水、20分)	102. 1~105. 3	100.6~104.5
				定量試験(対表示量%)	*1 99.43~100.29	*1 99.54~100.43

*1:判定基準に適合した。

最終包装製品を用いた加速試験(40°C75%RH、6 ヵ月)の結果、リセドロン酸 Na 錠 2.5mg「明治」は 通常の市場流通下において 3 年間安定であることが推測された。