

安定性試験

(加速試験)

カルシウム補給剤

カルチコール注射液 8.5%5mL

グルコン酸カルシウム水和物

1. 加速試験

本品につき加速試験(40°C, 75%RH, 6 ヵ月)を行った結果, カルチコール注射液 8.5%5mL 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。

●保存包装:アンプル包装(最終包装形態)

保存条件:加速試験(40°C, 75%RH)

測定項目:性状,確認試験,pH,浸透圧比,採取容量,不溶性異物試験,不溶性微粒子試験,

無菌試験、エンドトキシン試験、定量試験

測定時期:開始時,1,3,6ヵ月

ロット番号: PQ01, AR1405

(最小值~最大值)

測定項目	ロット	保存期間			
<規格>	番号	開始時	1ヵ月	3ヵ月	6カ月
性状	PQ01	適合	同左	同左	同左
<無色澄明の液>	AR1405				
確認試験	PQ01	適合	同左	同左	同左
(融点,定性反応)	AR1405				
pН	PQ01	7.2	7.1	7.0	7.0
<6.0~8.2>	AR1405	$7.3 \sim 7.4$	7.1	7.0	7.0
浸透圧比	PQ01	0.9	0.9	0.9	0.9
<約 0.9>	AR1405	0.9	0.9	0.9	0.9
含量 (%) *	PQ01	99	100	99~100	102
<95~105%>	AR1405	99	99	99~100	102

※:表示量に対する含有率(%)

その他、採取容量、不溶性異物、不溶性微粒子、エンドトキシン及び無菌試験を実施し、適合していることを確認した。