安定性試験 2024 年 8 月 作成

エゼロス配合錠LD「サワイ」

加速試験

目的

本製剤の一定の流通期間中における品質の安定性を短期間で推定するため、加速試験を実施する。

方法

「安定性試験ガイドラインの改定について」(平成15年6月3日 医薬審発第0603001号)に基づいて、本製剤の[規格及び試験方法]により実施する。

試験条件及び検体

保存条件	40 ± 2 ℃ /75 ± 5 % RH				
保存期間	6 ヵ月				
試験回数	3回/ロット				
保存形態	PTP包装	PTP(ポリクロロトリフルオロエチレンフィルム/アルミニウム箔)/ピロー(アルミニウム袋)/ 紙箱			
	バラ包装	バラ(白色ポリエチレン瓶/白色ポリプロピレン キャップ)/紙箱			
ロット番号	PTP包装	①810T1S1645、②810T1S1646、③810T1S1647			
	バラ包装	4810T1S1645、5810T1S1646、6810T1S1647			

結果

いずれのロットもすべての試験項目において規格に適合した。

PTP包装	イニシャル			6ヵ月後			
ロット番号試験項目	1)	2	3	1)	2	3	
性状	白色のフィルムコーティング			白色のフィルムコーティング			
	錠			錠			
確認試験	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
純度試験(類縁物質)	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
含量均一性試験	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
溶出試験	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
定量試験	適合	適合	適合	適合	適合	適合	

バラ包装	イニシャル			6ヵ月後		
ロット番号試験項目	4	(5)	6	4	(5)	6
性状	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		
確認試験	適合	適合	適合	適合	適合	適合
純度試験(類縁物質)	適合	適合	適合	適合	適合	適合
含量均一性試験	適合	適合	適合	適合	適合	適合
溶出試験	適合	適合	適合	適合	適合	適合
定量試験	適合	適合	適合	適合	適合	適合

結論

本製剤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。