東亜薬品株式会社

トラニラスト点眼液 0.5%「ニットー」の安定性試験結果

試験条件:長期保存試験 (25℃±2℃, 60%RH±5%RH)

包装形態:ポリエチレン製容器に充填し、紙箱に入れる.

保存期間	試験項目							
	性状	確認試験	рΗ	浸透圧比	不溶性 異物	不溶性 微粒子	無菌	含量(%)
開始時	適合	適合	7. 5	1.0	認めない	0個/mL	適合	99. 9
6 ヶ月	適合	_	7. 4	1.0	認めない	_	_	100. 4
12 ヶ月	適合	_	7. 5	1.0	認めない	-	_	100.7
24 ヶ月	適合	_	7. 4	1.1	認めない	_	_	100.9
36 ヶ月	適合	適合	7. 4	1.1	認めない	0個/mL	適合	101.6

- : 測定せず

考察

トラニラスト点眼液 0.5% 「ニットー」につき、最終包装製品を用いた長期保存試験(25%, 60% R H, 36 %月)を行い、経時安定性を調べた。その結果、性状、確認試験、pH、浸透圧比、不溶性異物、不溶性微粒子、無菌及び含量のいずれも承認規格を外れるものはなかった。

以上より、トラニラスト点眼液 0.5%「ニットー」は通常の市場流通下において3年間安定であることが確認された.