

ケトチフェンシロップ 0.02%「タイヨー」の光安定性試験結果

緒言

ケトチフェンシロップ 0.02%「タイヨー」につき光安定性試験を行い、その安定性について検討したので報告する。

試験検体

ケトチフェンシロップ 0.02%「タイヨー」

保存条件及び包装形態

保存条件	包装形態
60 万 lx・hr(1000lx、25 日)	白色ポリエチレン容器

試験結果

試験項目(規格)	試験開始時	60 万 lx・hr
性状(無色～微黄色澄明の液)	無色澄明の液	同左
pH(4.5～5.5)	5.0	5.0
定量(90～110%)	100	100

結論

ケトチフェンシロップ 0.02%「タイヨー」につき、光安定性試験を行った。その結果、いずれの試験項目においても、試験開始時と比較して 60 万 lx・hr までほとんど変化を認めず、安定であった。