

ペラプリンシロップ 0.1%の光安定性試験結果

緒言

ペラプリンシロップ 0.1%につき光安定性試験を行い、その光安定性について検討したので報告する。

試験検体

ペラプリンシロップ 0.1%

保存条件及び包装形態

保存条件	包装形態
60 万 lx・hr	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	外観(淡黄色澄明の液)	淡黄色澄明の液	同左
	におい(オレンジの芳香がある)	オレンジの芳香があった	同左
	味(甘く酸味がある)	甘く酸味があった	同左
pH		2.4	2.4
定量(90~110%)		100	100

結論

ペラプリンシロップ 0.1%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。