

リゾチーム塩酸塩シロップ 0.5%「タイヨー」の光安定性試験結果

緒言

リゾチーム塩酸塩シロップ 0.5%「タイヨー」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

リゾチーム塩酸塩シロップ 0.5%「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	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(無色澄明の液)	無色澄明の液	同左
	におい(無臭)	無臭であった	同左
	味(甘い)	甘かった	同左
pH		3.6	3.6
定量(90.0~110.0%)		100	100

結論

リゾチーム塩酸塩シロップ 0.5%「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。