

カルジール小児用シロップ 2%の光安定性試験結果

緒言

カルジール小児用シロップ 2%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

カルジール小児用シロップ 2%

製造番号 589801

保存条件及び包装形態

<試験施設> 日精バイリス株式会社 滋賀研究所

保存条件	包装形態
60 万 lx・hr	ハイカップ(ポリプロピレン製容器)

試験結果

試験項目(規格)	試験開始時	60 万 lx・hr
性状(うすだいたい色 ～だいたい色の液)	うすだいたい色の液	同左
pH(3.6～4.4)	4.11±0.01	4.11±0.01
定量(95～105%)	101.1±0.8	100.4±0.6

[平均値±S.D.]

結論

カルジール小児用シロップ 2%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。