

## 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%

Lot. 589801

### 保存条件、包装形態及び測定項目

保存条件、包装形態及び測定項目を次表に示す。

<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	測定項目
光 60 万 lx・hr	ハイカップ (ポリプロピレン製容器)	性状 pH 定量

### 試験結果及び考察

#### (1) 性状

結果を次表に示す。本品の性状は、試験開始時と比較して光 60 万 lx・hr 後で変化を認めなかった。

保存条件	性状
試験開始時	うすだいたい色澄明の液であった
光 60 万 lx・hr	うすだいたい色澄明の液であった

#### (2) pH

結果を次表に示す。本品の pH は、試験開始時と比較して光 60 万 lx・hr 後で変化を認めなかった。

保存条件	pH		
	平均	±	S. D.
試験開始時	4.11	±	0.01
光 60 万 lx・hr	4.11	±	0.01

### (3) 定量

結果を次表に示す。本品の含有率は、試験開始時と比較して光 60 万 lx・hr 後でほとんど変化を認めなかった。

保存条件	含有率(%)		
	平均	±	S. D.
試験開始時	101.1	±	0.8
光 60 万 lx・hr	100.4	±	0.6

### 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光 60 万 lx・hr 後でほとんど変化を認めず、安定であった。