

プロカテロール塩酸塩シロップ 5 μ g/mL「タイヨー」の光安定性試験結果

緒言

プロカテロール塩酸塩シロップ 5 μ g/mL「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

プロカテロール塩酸塩シロップ 5 μ g/mL「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 \cdot 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 \cdot hr
性状	外観(無色澄明の液)	無色澄明の液	同左
	におい(オレンジのにおい)	オレンジのにおい	同左
	味(甘い)	甘かった	同左
pH(3.5~4.5)		3.9	3.9
定量(90~110%)		100	98

結論

プロカテロール塩酸塩シロップ 5 μ g/mL「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 \cdot hr までほとんど変化を認めず、安定であった。