デキサメタゾン軟膏口腔用0.1%「CH」の 安定性試験に関する資料

長生堂製薬株式会社

製品名:デキサメタゾン軟膏口腔用0.1%「CH」 保存形態:アルミ製チューブ

ロット番号:A

含量:1g中 デキサメタゾン1mg含有		保存条件:40℃、75%RH					
試験項目	規格	開始時	1カ月	2カ月	3カ月	4カ月	6 カ月
性状	白色~帯黄白色のなめらかな軟膏剤で、においはなく、味はほとんどない	適合	適合	適合	適合	適合	適合
確認試験	吸収スペクトルによる確認 →極大波長:400~406nm	適合	適合	適合	適合	適合	適合
	フェーリング試液による確認 ⇒赤色の沈殿を生じる	適合	適合	適合	適合	適合	適合
	薄層クロマトグラフィーによる確認 ⇒スポットは赤紫色を呈し、標準溶液のRf値と等しい	適合	適合	適合	適合	適合	適合
	2,6-ジ-第三ブチル-P-クレゾール試液及び水酸化ナトリウム試液による確認 ⇒液は緑色を呈する	適合	適合	適合	適合	適合	適合
定量試験	表示量の95~105%	100.8%	100.5%	99.1%	100.8%	100.5%	99.8%