

【セルトラリン錠 50mg 「ケミファ」】

粉碎後の安定性に関する資料

本資料は粉碎時の有効性・安全性を保障するものではありません。
本剤をご使用の際には添付文書をご確認の上、医療従事者の裁量と判断のもとに行って
いただきますようお願い致します。

日本ケミファ株式会社

● 目的

セルトラリン錠 50mg 「ケミファ」 の粉碎後の安定性を確認するため、試験を実施した。

● 保存条件

- (1) 湿度 : $40 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 、 $75 \pm 5\%$ RH、30 日間、遮光、気密容器
- (2) 湿度 : $25 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 、 $75 \pm 5\%$ RH、30 日間、開放
- (3) 光 : 総照度 120 万 lx · hr (2500lx、20 日間) 、 $25 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 、 $45 \pm 5\%$ RH、開放

● 試験項目

性状、定量、純度試験

● 結果

(1) 湿度に対する安定性

試験項目	参考:製剤の規格		開始時	7 日	14 日	30 日
性状	白色の割線入りの フィルムコーティング錠		白色の粉末	白色の粉末	白色の粉末	白色の粉末
定量(%)	95.0~105.0		101.5	101.5	103.2	103.4
純度試験 (類縁物質;%)	最大類縁物質量	参考値	0.02	0.02	0.02	0.02
	総類縁物質量		0.02	0.02	0.02	0.03

(2) 光に対する安定性

試験項目	参考:製剤の規格		開始時	7 日	14 日	30 日
性状	白色の割線入りの フィルムコーティング錠		白色の粉末	白色の粉末	白色の粉末	白色の粉末
定量(%)	95.0~105.0		101.5	100.7	100.3	101.0
純度試験 (類縁物質;%)	最大類縁物質量	参考値	0.02	0.02	0.02	0.02
	総類縁物質量		0.02	0.02	0.02	0.02

(3) 光に対する安定性

試験項目	参考:製剤の規格		開始時	30 万 lx·hr	60 万 lx·hr	120 万 lx·hr
性状	白色の割線入りの フィルムコーティング錠		白色の粉末	白色の粉末	白色の粉末	白色の粉末
定量(%)	95.0~105.0		101.5	102.7	100.1	100.2
純度試験 (類縁物質;%)	最大類縁物質量	参考値	0.02	0.02	0.02	0.02
	総類縁物質量		0.02	0.03	0.04	0.05

● 結論

セルトラリン錠 50mg 「ケミファ」 の粉碎後の安定性試験を実施した結果、各試験項目で問題となる変化は認められなかった。