

安定性試験（加速条件）に関する資料

製品名	ミルタザピンOD錠30mg「アメル」
有効成分	ミルタザピン
検体	PTP 包装品（ポリプロピレンフィルム/アルミニウム箔、アルミニウム袋） バラ包装品（ポリエチレン瓶、乾燥剤）
保存条件	40℃75%RH、6ヶ月
試験項目	性状、確認試験、製剤均一性、崩壊性、溶出性、定量法

【試験結果】

市販包装品について、長期保存試験（25℃、60%RH、18ヶ月）の結果及び加速試験（40℃、75%RH、6ヶ月）の結果、ミルタザピンOD錠30mg「アメル」は、通常の流通過程で2年6ヶ月間の品質が保持されることを推定する。

1. PTP 包装品（n=9）

試験項目	規格値	開始時	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月
性状	淡黄色の割線入り素錠で、わずかに斑点を含むことがある。	淡黄色の割線入り素錠で、わずかに斑点を含むことがあった。	変化なし	変化なし	変化なし
確認試験	日局薄層クロマトグラフィー	適	適	適	適
製剤均一性	日局含量均一性試験法	適	—	—	適
崩壊性	日局崩壊試験法	適	適	適	適
溶出性	日局溶出試験法 30分間 70%以上	86.9	84.7	85.4	87.1
定量法	95.0～105.0%	98.9	98.8	99.3	99.4

2. バラ包装品（n=9）

試験項目	規格値	開始時	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月
性状	淡黄色の割線入り素錠で、わずかに斑点を含むことがある。	淡黄色の割線入り素錠で、わずかに斑点を含むことがあった。	変化なし	変化なし	変化なし
確認試験	日局薄層クロマトグラフィー	適	適	適	適
製剤均一性	日局含量均一性試験法	適	—	—	適
崩壊性	日局崩壊試験法	適	適	適	適
溶出性	日局溶出試験法 30分間 70%以上	86.9	87.3	84.7	86.7
定量法	95.0～105.0%	98.9	98.4	99.5	98.8