

無包装状態での安定性に関する資料

医薬品名	成分名	剤形	販売元／製造販売元
アセトアミノフェン細粒20%「JG」	アセトアミノフェン	淡橙色の細粒	日本ジェネリック株式会社／長生堂製薬株式会社

1. 評価結果

(評価方法については、「錠剤・カプセル剤の無包装状態での安定性試験法について(答申)」(平成11年8月20日)を参考とした。)

保存条件	保存期間	外 観	含 量	溶出性	評価分類
温度 40°C (遮光・気密容器)	3箇月	変化なし	変化なし	変化なし	◎
湿度 30°C、75%RH (遮光・開放)	3箇月	変化なし	変化なし	変化なし	◎
光 120万lux・hr (気密容器)	50日	変化なし	変化なし	変化なし	◎

各試験項目の評価基準

〔外観〕	変化なし	: 外観上の変化を、ほとんど認めない場合
	変化あり(規格内)	: わずかな色調変化(退色等)等を認めるが、品質上、問題とならない程度の変化であり、規格を満たしている場合
	変化あり(規格外)	: 形状変化や著しい色調変化を認め、規格を逸脱している場合
〔含量〕	変化なし	: 含量低下が3%未満の場合
	変化あり(規格内)	: 含量低下が3%以上で、規格値内の場合
	変化あり(規格外)	: 規格値外の場合
〔溶出性〕	変化なし	: 規格値内の場合
	変化あり(規格外)	: 規格値外の場合

評価分類

- ◎: 測定された全ての試験項目で変化を認めない
- : いずれかの試験項目で、「規格内」の変化を認める
- △: いずれかの試験項目で、「規格外」の変化を認める

2. 試験結果

試験項目	規格	保存条件	保存期間	
			開始時	温度・湿度:3箇月、光:50日
外観	淡橙色の細粒で、わずかにオレンジようのにおいがある。	温度	淡橙色の細粒で、わずかにオレンジようのにおいがある。	淡橙色の細粒で、わずかにオレンジようのにおいがある。
		湿度		淡橙色の細粒で、わずかにオレンジようのにおいがある。
		光		淡橙色の細粒で、わずかにオレンジようのにおいがある。
含量	95.0~105.0%	温度	97.9%	102.6%(4.7%↑)
		湿度		101.0%(3.1%↑)
		光		103.6%(5.7%↑)
溶出性	30分80%以上	温度	103.3%	102.7%(101.8~103.2)
		湿度		101.4%(100.9~101.8)
		光		105.1%(104.8~105.5)