

## 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
セフカペンピボキシル塩酸塩錠100mg「CH」	セフカペンピボキシル塩酸塩水和物	うすい赤色のフィルムコーティング錠	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	硬 度	溶出性	評価分類
温度	40℃ (遮光・気密容器)	3箇月	変化なし	6.2%低下 (規格内)	変化なし	変化なし	○
湿度	30℃、75%RH (遮光・開放)	3箇月	わずかに退色 (規格内)	7.2%低下 (規格内)	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	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
〔硬度〕	変化なし	: 硬度変化が30%未満の場合
	変化あり(規格内)	: 硬度変化が30%以上で、硬度が2.0kg重(19.6N)以上の場合
	変化あり(規格外)	: 硬度変化が30%以上で、硬度が2.0kg重(19.6N)未満の場合
〔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	うすい赤色の フィルムコーティング錠	温度	うすい赤色の フィルムコーティング錠	うすい赤色の フィルムコーティング錠
		湿度		わずかに退色を認めた。
		光		うすい赤色の フィルムコーティング錠
含量	90.0~105.0%	温度	98.5%	92.3%
		湿度		91.3%
		光		96.8%
硬度	29.4N以上	温度	155N	157N
		湿度		126N
		光		165N
溶出試験	45分75%以上	温度	94.2%	84.7%
		湿度		78.5%
		光		90.8%