

## アトモキセチン錠40mg「ニプロ」 無包装状態での安定性について

ニプロ株式会社

## I. 試料

試験製剤:アトモキセチン錠40mg「ニプロ」

製造番号:ATMT-401

## II. 試験条件

## 保存形態

- ①温度 :遮光・気密容器  
 ②湿度 :開放  
 ③光 :透明・気密容器

## 保存条件

- ①温度 : $40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  3カ月  
 ②湿度 : $75\% \text{RH} \pm 5\% \text{RH} / 25^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  3カ月  
 ③光 :120万lx・hr

## III. 試験結果および考察

『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)』における評価法および評価基準に従い評価した結果は以下の通りである。  
 アトモキセチン錠40mg「ニプロ」について、無包装状態での安定性を確認した結果、いずれの条件、項目においても変化を認めなかった。

試料	保存条件		外観	含量	硬度	崩壊性	溶出性	評価	【参考値】純度試験類縁物質
試験 製剤	<開始時>		白色の フィルムコーティング錠	適合	113N		適合	◎	
	温度	$40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 3カ月	変化なし	変化なし	変化なし		変化なし		
	湿度	$75\% \text{RH} \pm 5\% \text{RH} / 25^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 3カ月	変化なし	変化なし	変化なし		変化なし		
	光	120万lx・hr	変化なし	変化なし	変化なし		変化なし		

試験製剤(外観:繰り返し1回、含量:繰り返し3回、硬度:試料10個、崩壊性:規格なし、溶出性:6ペッセル、純度試験類縁物質:規格なし)の測定結果

## «硬度»

分類	評価基準
変化なし	硬度変化が30%未満の場合
変化あり(規格外)	硬度変化が30%以上で、硬度が2.0kg重(約20N)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(約20N)未満の場合

◎:参考値を除く全ての試験項目で変化を認めない

○:参考値を除くいずれかの試験項目で、「規格外」の変化を認める

△:参考値を除くいずれかの試験項目で、「規格外」の変化を認める

## «純度試験類縁物質»

分類	評価基準
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