

## アクリノール・チンク油

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21

### 英名の項の次に次を加える.

本品は定量するとき、酸化亜鉛(ZnO : 81.38)44.6~54.4%を含む.

### 製法の項を次のように改める.

#### 製法

アクリノール水和物, 微末	10g
チンク油	990g
全 量	1000g

以上をとり, 研和して製する. ただし, 「アクリノール水和物」は少量の加温した「精製水」又は「精製水(容器入り)」に溶かした後に混ぜることができる. また, 「チンク油」の代わりに「酸化亜鉛」及び植物油適量を用いて製することができ, 植物油の一部の代わりに「ヒマシ油」又はポリソルベート 20 適量を用いることができる.

### 確認試験の項の次に次を加える.

**定量法** 本品をよく混和し, その約 0.8gを精密に量り, るつぼに入れ, 徐々に温度を高めて全く炭化し, 次に残留物が黄色となるまで強熱し, 冷後, 水 1mL及び塩酸 1.5mLに溶かした後, 水を加えて正確に 100mLとする. この液 20mLを正確に量り, 水 80mLを加え, 水酸化ナトリウム溶液(1→50)をわずかに沈殿を生じるまで加え, 次にpH10.7のアンモニア・塩化アンモニウム緩衝液 5mLを加えた後, 0.05mol/Lエチレンジアミン四酢酸二水素二ナトリウム液で滴定(2.50)する(指示薬: エリオクロムブラックT・塩化ナトリウム指示薬 40mg).

0.05mol/L エチレンジアミン四酢酸二水素二ナトリウム液 1mL=4.069mg ZnO