

貯法：室温保存

有効期間：3年

軟膏基剤

日本薬局方

マクロゴール400

Macrogol 400

許可番号 27A2X00107

販売開始 1976年9月

## 3. 組成・性状

## 3.1 組成

販売名	マクロゴール400
成分	1mL中 日局マクロゴール400 1mL

## 3.2 製剤の性状

販売名	マクロゴール400
性状	無色澄明の粘稠性のある液で、においはないか、又は僅かに特異なにおいがある。 やや吸湿性である。

## 4. 効能又は効果

軟膏剤、坐剤の基剤として調剤に用いる。

## 6. 用法及び用量

軟膏剤、坐剤の基剤として調剤に用いる。

## 19. 有効成分に関する理化学的知見

一般的名称：マクロゴール400 (Macrogol 400)

化学名：ポリエチレングリコール400

(Polyethylene glycol 400)

平均分子量：380～420

化学構造式：エチレンオキシドと水との付加重合体で、下記のように表される。

$$\text{H O C H}_2(\text{C H}_2\text{O C H}_2)_n\text{C H}_2\text{O H} \quad n=7\sim 9$$

性状：無色澄明の粘稠性のある液で、においはないか、又は僅かに特異なにおいがある。

水、メタノール、エタノール（95）又はピリジンと

混和する。

ジエチルエーテルにやや溶けやすい。

やや吸湿性である。

凝固点：4～8℃

比重 $d_{20}^{20}$ ：1.110～1.140

## 20. 取扱い上の注意

火気を避けて保存すること。

## 22. 包装

500mL [ガラス瓶]

## 24. 文献請求先及び問い合わせ先

丸石製薬株式会社 学術情報部

〒538-0042 大阪市鶴見区今津中2-4-2

TEL. 0120-014-561

## 26. 製造販売業者等

## 26.1 製造販売元

Ⓜ 丸石製薬株式会社

大阪市鶴見区今津中2-4-2