

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4000

Macrogol 4000

許可番号 27A2X00107

販売開始 1956年5月

3. 組成・性状

3.1 組成

販売名	マクロゴール4000
成分	1g中 日局マクロゴール4000 1g

3.2 製剤の性状

販売名	マクロゴール4000
性状	白色のパラフィン様の塊、薄片又は粉末で、においはないか、又は僅かに特異なおいがある。

4. 効能又は効果

軟膏基剤として調剤に用いる。

6. 用法及び用量

軟膏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4000 (Macrogol 4000)

化学名：ポリエチレングリコール4000

(Polyethylene glycol 4000)

平均分子量：2600～3800

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。

$$\text{HOCH}_2(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_n\text{CH}_2\text{OH} \quad n=59\sim 84$$

性状：白色のパラフィン様の塊、薄片又は粉末で、においはないか、又は僅かに特異なおいがある。

水に極めて溶けやすく、メタノール又はピリジンに溶けやすく、エタノール（99.5）又はジエチルエーテルにほとんど溶けない。

凝固点：53～57℃

22. 包装

500g〔袋〕

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