2023年12月改訂 (第1版)

貯法:室温保存 **有効期間**:3年 日本標準商品分類番号

877123

許可番号	21A2X00016
販売開始	1993年10月

軟膏基剤 日本薬局方

マクロゴール軟膏

Macrogol Ointment

3. 組成•性状

3.1組成

成分 マクロゴール 4000 50g マクロゴール 400 50g

3.2 製剤の性状

性 状 白色で、僅かに特異なにおいがある。

4. 効能又は効果

軟膏基剤として調剤に用いる。また、皮膚保護剤として用いる。

6. 用法及び用量

軟膏基剤として調剤に用いる。また、皮膚保護剤として用いる。

19. 有効成分に関する理化学的知見

19.1 マクロゴール 400

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。

 $HOCH_2 (CH_2OCH_2)_nCH_2OH$ $n = 7 \sim 9$

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。

19.2 マクロゴール 4000

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。

 $HOCH_2 (CH_2OCH_2)_nCH_2OH n = 59 \sim 84$

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、又は僅かに特異なにおいが

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。

22. 包装

500g (ポリエチレン容器)、15kg (缶)

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

田興製薬株式会社

26.2 発売元

⑥ 丸石製薬株式会社

大阪市鶴見区今津中2-4-2