

2023年7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

13A2X00036

販売開始

1955年9月

軟膏基剤

日本薬局方 マクロゴール軟膏

マクロゴール軟膏

Macrogol Ointment

3. 組成・性状

3.1 組成

成分	1g 中	マクロゴール 4000	500mg
		マクロゴール 400	500mg

3.2 製剤の性状

性状	白色で、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。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

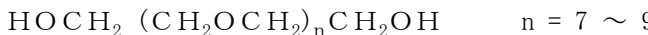
一般的名称：マクロゴール 400 (Macrogol 400)

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。



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

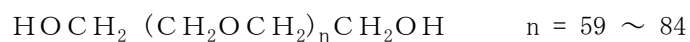
一般的名称：マクロゴール 4000 (Macrogol 4000)

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。



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。

22. 包装

500g (ポリ容器)

24. 文献請求先及び問い合わせ先

東豊薬品株式会社 学術部

〒124-0025 東京都葛飾区西新小岩 4-15-3

電話 03-3694-4781

FAX 03-3694-4787

26. 製造販売業者等

26.1 製造販売元

東豊薬品株式会社

〒124-0025 東京都葛飾区西新小岩 4-15-3