

日本薬局方 マクロゴール軟膏

## マクロゴール軟膏「ヨシダ」

貯法：室温保存

有効期間：3年

Macrogol Ointment「Yoshida」

許可番号 11A2X00031

販売開始 1961年1月

## 3. 組成・性状

## 3.1 組成

成分	1000g 中
	マクロゴール 400 560g
	マクロゴール 4000 440g

## 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

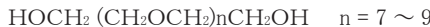
## 19.1 マクロゴール 400

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

吉田製薬株式会社 学術部  
〒164-0011 東京都中野区中央 5-1-10  
TEL 03-3381-2004  
FAX 03-3381-7728

## 26. 製造販売業者等

## 26.1 製造販売元



吉田製薬株式会社  
埼玉県狭山市南入菅 951