

\*\* 2005年 4 月改訂 (第 5 版、薬事法改正に伴う改訂)

\* 2002年11月改訂

日本標準商品分類番号  
8 7 2 6 4 9

貯法：密栓して室温保存  
使用期限：外箱等の表示を参照

注意：使用後は必ずキャップをきちんとしめること。(揮発性のために薬剤がもろくなり、使用できなくなることがあります)  
「取扱い上の注意」の項参照

# 外用鎮痛・消炎固形軟膏

## スティックゼノール<sup>®</sup>

### STICKZENOL A

承認番号	(04AM)1187
薬価収載	1994年 7 月
販売開始	1994年 8 月

【禁忌 (次の患者には使用しないこと)】  
本剤に対し過敏症の既往歴のある患者

#### 【組成・性状】

販売名	スティックゼノールA
成分・含量 (100g中)	サリチル酸メチル.....18.50g l-メントール.....6.00g dl-カンフル.....5.00g グリチルレチン酸.....0.02g
添加物	香料、イソプロパノール、ステアリン酸Na、グリセリン、ヒマシ油
色・剤形・におい	無色～微黄色の芳香を有する半透明の固形軟膏剤
識別コード	MZ - SZA

#### 【効能又は効果】

下記における鎮痛・消炎  
打撲、捻挫、筋肉痛、関節痛、骨折痛、虫さされ

#### 【用法及び用量】

通常、1日1～数回適量を患部に塗擦する。

#### 【使用上の注意】

##### 1. 副作用

	副作用の頻度
	0.1～5%未満
過敏症 <sup>注)</sup>	発赤、発疹、腫脹等

注)このような症状があらわれた場合には、使用を中止すること。

##### 2. 小児等への使用

乳幼児には刺激が強すぎることがあるので、慎重に使用すること。

##### 3. 適用上の注意

- (1) 眼又は眼の周囲に使用しないこと。
- (2) 損傷皮膚及び粘膜に使用しないこと。
- (3) 湿疹又は発疹の部位に使用しないこと。

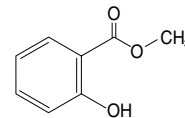
#### 【薬効薬理】

ラットカラゲニン足蹠浮腫、ラット炎症足圧痛刺激に対する試験において、本剤は無処置対照群及び基剤群に対し、有意な抑制作用が認められた。<sup>1)</sup>

#### \*\*【有効成分に関する理化学的知見】

- \* 1. サリチル酸メチル  
一般名：サリチル酸メチル (Methyl Salicylate)  
化学名：Methyl 2-hydroxybenzoate

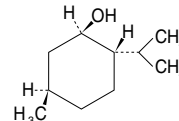
分子式：C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>  
分子量：152.15  
沸点：219～224℃  
構造式：



性状：無色～微黄色の液で、強い特異なにおいがある。  
エタノール (95) 又はジエチルエーテルと混和し、水に極めて溶けにくい。

##### 2. l-メントール

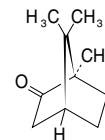
一般名：l-メントール (l-Menthol)  
化学名：(1R,2S,5R)-2-Isopropyl-5-methylcyclohexanol  
分子式：C<sub>10</sub>H<sub>20</sub>O  
分子量：156.27  
融点：42～44℃  
構造式：



性状：無色の結晶で、特異でそう快な芳香があり、味は初め舌をやくようで、後に清涼となる。エタノール (95) 又はジエチルエーテルに極めて溶けやすく、水に極めて溶けにくい。室温で徐々に昇華する。

##### 3. dl-カンフル

一般名：dl-カンフル (dl-Camphor)  
化学名：(1RS,4RS)-Bornan-2-one  
分子式：C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>O  
分子量：152.23  
融点：175～180℃  
構造式：



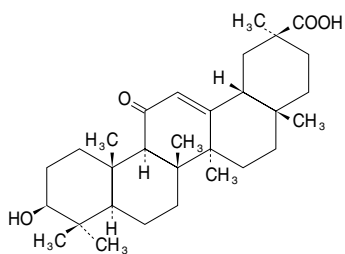
及び鏡像異性体

性状：無色又は白色半透明の結晶、結晶性の粉末又は塊で、特異な芳香があり、味はわずかに苦く、清涼味がある。エタノール (95)、ジエチルエーテル又は二硫化炭素に溶けやすく、水に溶けにくい。室温で徐々に揮散する。

##### 4. グリチルレチン酸

一般名：グリチルレチン酸 (Glycyrrhetic Acid)  
化学名：3β-hydroxy-11-oxoolean-12-en-30-oic acid  
分子式：C<sub>30</sub>H<sub>46</sub>O<sub>4</sub>  
分子量：470.68  
融点：288～297℃

構造式：



性 状：白色の結晶性の粉末で、におい及び味はない。ピリジンに溶けやすく、エタノール又はクロロホルムにやや溶けやすく、石油エーテルに溶けにくく、水にほとんど溶けない。

【取扱い上の注意】

1. 小児の手のとどかない所に保管すること。
2. 合成樹脂、塗料（家具、塗装床、アクセサリ等）、化繊、絹、皮革等に付着すると変質することがあるので注意すること。
3. 直射日光、高温を避けて保管すること。
4. 火気に近づけないこと。

【包装】

- 40 g × 10 本
- 40 g × 50 本

【主要文献】

- 1) 三笠製薬株式会社 社内資料

【文献請求先】

\*\* 三笠製薬株式会社 営業本部学術課  
〒176 - 8585  
東京都練馬区豊玉北 2-3-1  
TEL (03)3557-7287

\*\*



製造販売元

三笠製薬株式会社

東京都練馬区豊玉北 2-3-1