

天然由来の抗菌製剤を配合すると・・・こんなお困りごとありませんか？



抗菌主成分のカワラヨモギは国内の契約栽培により、安定供給と品質管理が可能。  
カビに有効な成分を特定しているため、ロットブレがなく、植物エキス特有の臭気も低減しています。





# SYプランテックスの特長

天然抗菌製剤「SYプランテックスKNP」は・・・

**1**

高い抗菌力と高度な精製技術により  
抗菌製剤として最適です。

**2**

契約栽培により安定供給を実現、  
供給不安はありません。



## 1-1 真菌にも細菌にも、高い抗菌効果を発揮します。

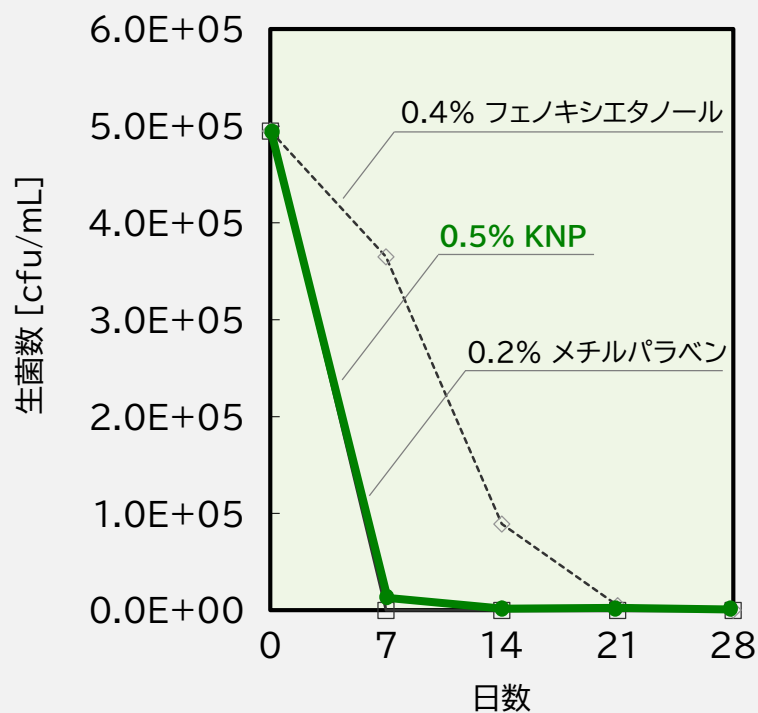
### 最小発育阻止濃度 (MIC)

供試微生物	MIC(%)	
	KNP	メチルパラベン
<b>カビ</b>		
クロカビ	0.25	0.1
アオカビ	0.125	
クロカワカビ	0.063	
白癬菌	0.031	
<b>酵母</b>		
カンジダ酵母	0.25	0.1
ビール、パン酵母	0.25	
耐塩性酵母	0.125	
酢酸エチル産生菌	0.25	
フケ菌	0.031	
<b>細菌</b>		
黄色ブドウ球菌	0.063	0.2
緑膿菌	0.25	0.2
大腸菌	0.5	0.2
乳酸菌	0.125	
枯草菌	0.125	
(アクネ菌)	0.063	
(ミュータンス菌)	0.25	



## 1-2 合成防腐剤と同等以上の抗菌効果を有します。

### カビでのチャレンジテスト（ローション）

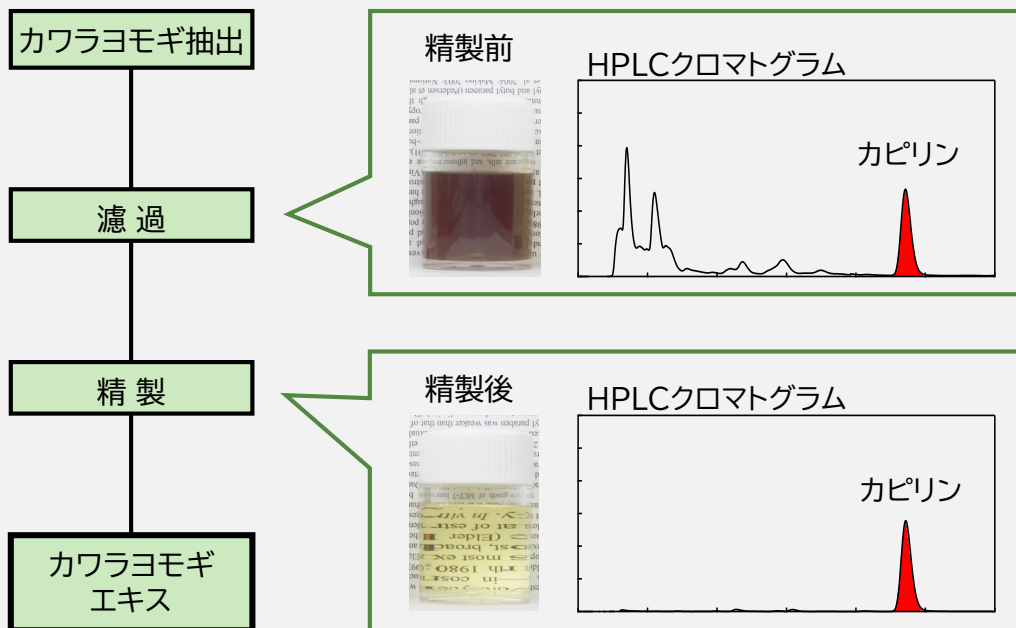


評価処方	(%)
BG	6.0
グリセリン	4.0
PEG-20	1.0
PEG-60 水添ヒマシ油	0.1
乳酸Na (50% 水溶液)	0.1
防腐剤/抗菌剤	適量
水	残余

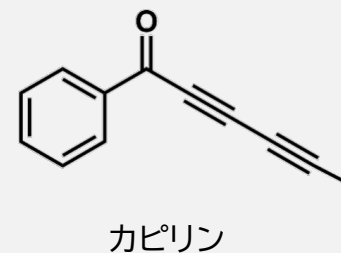


## 1-3 高度な精製技術で品質管理を徹底しています。

### 高度な精製技術による色、においの低減

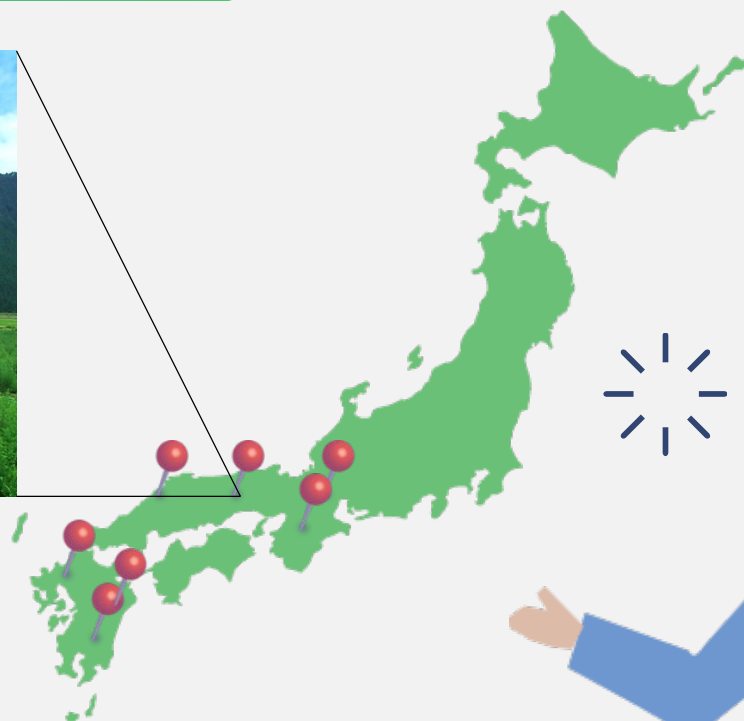


### 抗菌成分



## 2 SDGsに沿って取り組んでおり、国内7農家で契約栽培をしています。

### 原料のカワラヨモギの契約栽培



製品名	化粧品 表示名称	INCI名	中文名称
SYプランテックス KNP	チョウジエキス	EUGENIA CARYOPHYLLUS (CLOVE) FLOWER EXTRACT	丁香(EUGENIA CARYOPHYLLUS) 花提取物
	カワラヨモギ花エキス	ARTEMISIA CAPILLARIS FLOWER EXTRACT	茵陈蒿 (ARTEMISIA CAPILLARIS) 花提取物
	カプリル酸グリセリル	GLYCERYL CAPRYLATE	甘油辛酸酯
	BG	BUTYLENE GLYCOL	丁二醇
	水	WATER	水

自然由来指数：1.0

COSMOS 認証