

# 防腐剤フリー処方へお勧めの原料

## プロデュウ® P-DS-12

表示名称	中文INCI	医薬部外品	性状	特徴
カプロイルプロリンNa、水	—	—	30%水溶液	<ul style="list-style-type: none"> <li>植物由来のアミノ酸系保湿剤</li> <li>水への溶解性が高く、ハンドリング性に優れる</li> <li>※味の素(株)カタログより引用</li> </ul>

## Hydrolite® 5 green

表示名称	中文INCI	医薬部外品	特徴
ベンチレングリコール	○	○	<ul style="list-style-type: none"> <li>肌の水分量を増やす</li> <li>植物由来</li> <li>COSMOS認証</li> <li>顔料分散性を向上させる</li> <li>乳化粒子径を小さくする</li> </ul>

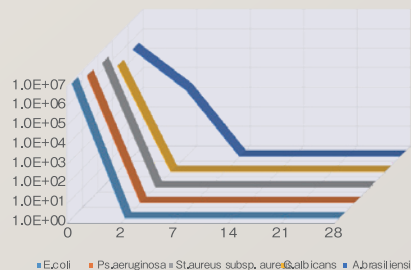
## SymSave® H

表示名称	中文INCI	医薬部外品	特徴
ヒドロキシアセトフェノン	○	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>抗酸化、抗炎症効果を有する</li> <li>乳化安定化作用もあり</li> <li>天然成分と同一化合物</li> <li>溶解性も高く、ハンドリング良好</li> </ul>

### クリームでの保存効力試験の結果

原料名	表示名称	(wt-%)
レオドールMS-165V	ステアリン酸グリセリル(SE)	2.00
カルコール8098	ステアリルアルコール	1.50
Cutina® CP	バルミチン酸セチル	4.00
サラコス334	トリ(カプリル酸/カプリン酸/ミリスチン酸/ステアリン酸)グリセリル	0.50
ノムコートHP-30VE	オレフィンオリゴマー	5.00
エステモールN-01	ジカプリン酸ネオペンチルグリコール	5.00
KF-96A-1000GS	ジメチコン	0.30
精製水	水	To 100.00
ノムコートZ	キサンタンガム	0.10
Zemea® Select Propanediol	プロパンジオール	5.00
ヒアルロンサンHA-LQH 1.0% soln.	ヒアルロン酸Na、水	5.00
Carbopol® 980 2.0% disp.	カルボマー、水	10.00
ヒアルギニン 5% soln.	アルギニン、水	7.00
クレワットN	EDTA-2Na	0.05
プロデュウ® P-DS-12	カプロイルプロリンNa、水	1.67
Hydrolite® 5 green	ベンチレングリコール	3.00
合計		100.00
pH		5.33

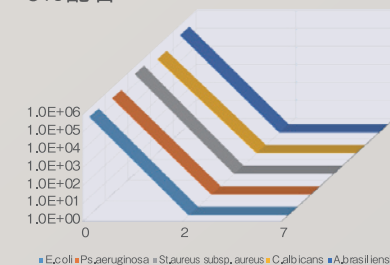
### プロデュウ® P-DS-12 1.67% + Hydrolite® 5 green 3%配合



### シャンプーでの保存効力試験の結果

原料名	表示名称	(wt-%)
精製水	水	29.84
アミノソフト® CT-12S	ココイルグルタミン酸TEA、水	30.00
アンヒートル20AB	ラウラミドプロピルベタイン、水	10.00
濃グリセリン	グリセリン	3.00
UCARE™ Polymer JR-400 2.0% disp.	ポリクオタニウム-10、水	20.00
水酸化ナトリウム 20% soln.	水酸化Na、水	1.16
SymSave® H	ヒドロキシアセトフェノン	0.50
Symdiol® 68	1,2-ヘキサジオール、カプリルグリコール	0.50
Zemea® Select Propanediol	プロパンジオール	5.00
合計		100.00
pH		5.77

### SymSave® H 0.5% + Symdiol® 68 0.5% + Zemea® Select Propanediol 5%配合



製造会社:味の素株式会社、Symrise AG

岩瀬コスファビオックス事業部から  
評価試験のご提案

保存効力試験をはじめ、各種微生物・ウイルス関連試験の受託も行っております。