

## 裂褶菌素

1. 大型食用真菌—裂褶菌发酵，具有免疫调节、抗菌、抗氧化、抗衰老、抗炎、抗肿瘤、降血糖和降血脂等作用，在医药、食品、化妆品等领域应用非常广泛。具有独特的三螺旋结构，但由于其分子量较高，因而具有良好的成膜性，能在皮肤表面形成一层均匀透气的薄膜，从而达到减少皮肤表面水分蒸发的目的；也由于形成这一层均匀透气的薄膜，还能保护敏感脆弱的皮肤组织免受二次侵害，同时还能减少自由基对皮肤的损伤，有利于保持肌肤的表层的活力与弹性。
2. 成分表

INCI 名	CAS	量 (%)	备注
水	7732-18-5	T0100	溶剂
裂褶菌素	-	0.32-0.42%	功效物质
对羟基苯乙酮	99-93-4	0.5	防腐剂
1, 2-己二醇	6920-22-5	0.5	

3. 技术要求
  - 3.1. 感官指标

项 目		指 标 要 求
感官指标	外观	透明至半透明液体
	颜色	无色至淡黄色
	气味	轻微特征性气味

- 3.2. 理化指标

指 标 名 称	指 标 要 求
pH (20℃)	4.5-8.0
固形物含量	0.35%-0.42%

- 3.3. 卫生指标

指 标 名 称		指 标 要 求
卫生指标	菌落总数/(CFU/ml)	≤500
	耐热大肠菌群/(CFU/ml)	不得检出
	铜绿假单胞菌/(CFU/ml)	不得检出
	金黄色葡萄球菌/(CFU/ml)	不得检出
	霉菌和酵母菌总数/(CFU/ml)	≤100
	汞/(ppm)	≤1
	砷/(ppm)	≤2



宁波格鲁康生物科技有限公司

	铅 / (ppm)	$\leq 10$
	镉 / (ppm)	$\leq 5$