

新原料技术要求

【基本信息】

中文名称	酵母菌/珍珠发酵溶胞产物滤液			
INCI 名称			ID 号	
英文等外文名称	SACCHAROMYCES/PEARL FERMENT LYSATE FILTRATE			
化学名				
动植物原料名称 (拉丁学名)				
常见别名			缩写	
CAS 号				
EINECS/ELINCS 登记号				
原料来源	生物技术原料 制备工艺简述：将发酵基液（含葡萄糖、蛋白胨）和发酵罐整体灭菌后，加入珍珠粉、酵母粉配置在发酵罐中发酵。发酵完成后进行 80-100℃ 灭活、细胞破碎，最后经 0.22 μm 的过滤膜压滤获得酵母菌/珍珠发酵溶胞产物滤液。			
	纳米原料	是 ☐ 否 ☒		
	较高生物活性原料	是 ☐ 否 ☒		
原料组成	酵母菌/珍珠发酵溶胞产物滤液：100% 多肽成分含量约为 1.907 mg/ml，糖类约为 8.690 mg/ml，氨基酸约为 9.85 nmol/L（含半胱氨酸、缬氨酸、亮氨酸、酪氨酸、苯丙氨酸、赖氨酸）			
分子式				
化学结构式				
相对分子质量				

性状指标：

项目	指标
颜色	透明至黄色
性状	透明液体，允许带有少量沉淀
气味	特征性气味
其他	



理化常数:

项目	指标
pH 值	5.0 ~ 7.0

【技术要求】

原料使用目的	皮肤保护剂, 保湿剂, 抗氧化剂
原料适用或使用范围	可用于各类化妆品中, 对使用范围无限制
安全使用量 (化妆品使用时的最大允许浓度)	不同类别产品中安全使用量不同, 面部驻留类产品中精华液≤8%、乳霜≤7%、乳液≤4%、隔离霜≤22%、粉底(液体类)≤25%、粉底(粉末类)≤41%、其他面部驻留类产品≤1.9%; 身体驻留类产品中身体霜/乳液≤0.7%, 其他身体驻留类产品≤0.3%; 护手霜≤1.7%; 眼部驻留类产品≤9%; 唇部驻留类产品≤100%; 面部淋洗类产品≤100%
其他限制和要求	

【其他要求】

注意事项	无
警示用语	无
贮存条件	贮存于小于 28℃、避光场所
使用期限	12 个月

