

国家药品监督管理局
化妆品新原料技术要求

注册证号/备案编号：国妆原备字 20230056

【基本信息】

中文名称	可拉酸钠		
INCI 名称		ID 号	
英文等外文名称	Sodium colanate		
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：大肠杆菌——接种至特定培养基——发酵培养——离心——发 酵上清液——纯化——精制溶液——脱水干燥——粉末原料——质检合格，包 装入库		
	纳米原料	是 ☐ 否 ☒	
	较高生物活性原料	是 ☐ 否 ☒	
原料组成	可拉酸钠，其中可拉酸钠含量≥85.0%，干燥失重不超过 12.0%，总氮含量不超 过 0.1%。		
分子式	(C43H62O33Na2)n		
化学结构式			
相对分子质量			

性状指标：

项目	指标
颜色	白色至类白色
性状	粉末、颗粒

气味	无特殊气味
其他	

理化常数：

项目	指标
总氮	≤0.1%
pH 值（25℃，0.1%水溶液）	6.0~8.0
干燥失重	≤12.0%
可拉酸钠含量	≥85.0%

【技术要求】

原料使用目的	皮肤保护剂, 保湿剂
原料适用或使用范围	各类化妆品中（可能有吸入暴露风险的产品除外）
安全使用量 （化妆品使用时的最大 允许浓度）	沐浴露、头发护理产品（洗发露/头发定型产品/护发素）≤100%、身体乳≤7.6%、面霜≤38%、护手霜≤27%、彩妆产品（粉底液/卸妆乳/眼影/睫毛膏/眼线笔）≤100%、非喷雾除臭剂≤40%、防晒霜≤3.3%
其他限制和要求	根据目前科学认识，尚无其他限制和要求

【其他要求】

注意事项	（1）避免接触强酸、强碱； （2）避免高温和日光直射； （3）密封保存，开封后尽快用完。
警示用语	本品为颗粒或粉末，使用时应防止粉尘污染，注意防护。
贮存条件	室温密闭保存
使用期限	24 个月