

化妆品原料安全信息

原料报送码：002292-00765-8218

【一、基本信息和工艺简述】

原料商品名*	D-泛醇					
原料组成*	序号	中文名称	INCI 名称/ 英文名称	备注	含量	
					典型值/目 标值	范围
	1	泛醇	PANTHENOL		100%	98-100%
原料基本属性	a.主成分基 本特征	b.原料来源	c.原料生产方式	d.其他特征	e.复配/混合原因	
	结构明确的 单一化合物	合成、细菌、 真菌或其他单 细胞生物	化学合成			
化妆品中使用 目的	保湿, 修护, 舒缓, 发用调理剂, 指甲调理剂					
化妆品中 建议添加量	驻留类化妆品		按需要添加（已使用化妆品原料目录<2021 年版>中记录： 驻留类产品最高历史使用量为 40%）			
	淋洗类化妆品		按需要添加（已使用化妆品原料目录<2021 年版>中记录： 驻留类产品最高历史使用量为 40%）			
其他使用限制	配方禁忌					
	其他使用限制					
	警示用语					
原料性状*	颜色		无色至微黄色			
	气味		具轻微的特有气味			
	形态		透明粘稠的液体			
物理化学性质 描述	溶解性		水溶			
	其他性质		易溶于水、甲醇、乙醇；不溶于乙醚、氯仿、油和脂肪； 在空气中和光照下相对稳定			
生产工艺概述	生产工艺类型：微生物发酵和化学合成制备 原料：D-泛解酸内酯、3-氨基丙醇 生产工艺流程：DL-内酯转化——分离——浓缩结晶——分离 D 内酯——3-氨基丙醇缩 合——过滤——包装。					

生产工艺概述—植物（直接来源）			
序号	原料组分中文名称	拉丁文	部位

生产工艺概述—动物（直接来源）			
序号	原料组分中文名称	拉丁文	部位

生产工艺概述—藻类和大型真菌（直接来源）			
序号	原料组分中文名称	拉丁文	部位

生产工艺概述—使用基因工程技术的发酵或细胞/组织培养							
序号	原料组分中文名称	基因供体生物	原始基因信息	基因修饰信息	载体构建	工程菌信息或细胞/组织来源	拉丁名

生产工艺概述—其他一般发酵或细胞/组织培养			
序号	原料组分中文名称	工程菌信息或细胞/组织来源	拉丁名

【二、原料质量和特征性指标】

原料鉴别方法	参照企标 Q/AHH 017-2019 鉴别试验 5.1.1 红外吸收 5.1.1.1 溴化钾压片，样品盐片的制备：分别溶解本品到无水乙醇中，制备成含量为 5mg/mL 的溶液，然后取 0.5mL 逐渐滴到溴化钾盐片上，在 100℃-105℃下烘干该样品盐片 15min，所得图谱应与 D-泛醇标准红外图谱一致。 5.1.2 化学鉴别 按《GB/T33306-2016》5.2.1.2 的规定测定。
--------	--

结构明确的单一化合物							
序号	中文名称	指标*	分子式	CAS 号	控制范围*		检验方法
					数值	单位	
1	泛醇	纯度	C ₉ H ₁₉ NO ₄	81-13-0	98-102	%	

聚合物/混合物							
序号	中文名称	指标*	分子式	CAS 号	控制范围*		检验方法
					数值	单位	

植物原料（直接来源）							
序号	中文名称	指标*	分子式	CAS 号	控制范围*		检验方法
					数值	单位	

肽					
序号	中文名称	指标*	数值	单位	指标描述

蛋白质					
序号	中文名称	指标*	数值	单位	指标描述

纳米原料							
序号	中文名称	指标*	分子式	CAS 号	控制范围*		检验方法
					数值	单位	

--	--	--	--	--	--	--	--

其他							
序号	中文名称	指标*	分子式	CAS 号	控制范围*		检验方法
					数值	单位	

【三、风险信息和控制指标】

重金属风险					
序号	质控项目/风险名称物质*	CAS 号	限量要求*		备注
			数值	单位	
1	重金属(以 Pb 计)		10	ppm	

微生物风险					
序号	质控项目/风险名称物质*	CAS 号	限量要求*		备注
			数值	单位	
1	菌落总数		100	CFU/g	
2	霉菌和酵母菌总数		10	CFU/g	

农药残留风险					
序号	质控项目/风险名称物质*	CAS 号	限量要求*		备注
			数值	单位	

其他风险					
序号	质控项目/风险名称物质*	CAS 号	限量要求*		备注
			数值	单位	

【四、国际权威机构评估结论】

序号	中文名称	评估机构	评估量或安全限量		限制条件
			数值	单位	

【五、其他行业使用要求简述】

【六、其他需要说明的问题】