

化妆品原料安全信息

原料报送码：006162-15815-9302

【一、基本信息和工艺简述】

原料商品名*	视黄醇			版本号	
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
	1	视黄醇	RETINOL		100.0% 99.0-100.0%
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	化学反应		
化妆品中使用目的	抗氧化剂, 抗皱剂				
化妆品中建议添加量	驻留类化妆品	0.1-1.0%			
	淋洗类化妆品	/			
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	淡黄色至黄色			
	气味	特征性气味			
	形态	粉末			
物理化学性质描述	溶解性	脂溶			
	其他性质				
生产工艺概述	由原料经过水解反应得到视黄醇粗品，后进行纯化、质检得到成品				

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	
--------	--

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	视黄醇	含量			≥ 99.0	%	
---	-----	----	--	--	--------	---	--

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	中文名称	指标*	分子式	CAS 号	控制范围*	检验方法
---	------	-----	-----	-------	-------	------

号					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	镉		< 5	mg/kg	
2	汞		< 1	mg/kg	
3	砷		< 2	mg/kg	
4	铅		< 10	mg/kg	

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		< 1,000	CFU/g	
2	霉菌和酵母菌总数		< 100	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】