

新原料技术要求

【基本信息】

中文名称	β-丙氨酰羟脯氨酰二氨基丁酸苄胺		
INCI 名称	β-Alanyl Hydroxypropylldiaminobutyryl Benzylamide	ID 号	
英文等外文名称			
化学名	(2S)-β-丙氨酰-L-羟脯氨酰-2,4-二氨基丁酸-苄胺		
动植物原料名称 (拉丁学名)			
常见别名			
CAS 号			
EINECS/ELINCS 登记号			
原料来源	化学原料		
	纳米原料	是 ☐	否 ☒
	较高生物活性原料	是 ☐	否 ☒
原料组成	本原料由(2S)-β-丙氨酰-L-羟脯氨酰-2,4-二氨基丁酸-苄胺组成,白色或类白色结晶性粉末或块状固体,有特征气味,无臭。		
分子式	C ₁₉ H ₂₉ N ₅ O ₄		
化学结构式			

性状指标:

项目	指标
颜色	为白色或类白色
性状	本品粉末或结晶性粉末,易吸潮
气味	略酸
其他	无

理化常数:

项目	指标
pH 值	4.5~6.5
旋光度	-42.0°~-52.0°

【技术要求】

原料使用目的	皮肤保护剂
原料适用或使用范围	①非驻留类护肤品：清洁类产品、按摩类产品。 ②驻留类护肤品：化妆水、乳液、膏霜、美容液、面膜等。 ③彩妆品：粉底、各种底霜。
安全使用量 (化妆品使用时的最大允许浓度)	0.00001%-1.0%
其他限制和要求	

【其他要求】

注意事项	避免和含醛基、酮基的化合物、金属离子、强酸、强碱、活性酶类物质配伍使用。
警示用语	根据目前科学认知，尚无警示要求。
贮存条件	4℃保存
使用期限	24 个月