

外观 Appearance 白色至类白色粉末 White or off-white powder

有关物质 Related substances 氧化型谷胱甘肽 GSSG 1.5%

氯化物 Chlorides 200ppm

硫酸盐 Sulfates 200ppm

铵盐 Ammonium 200ppm

物理性状 Physical Characteristics

干燥失重 Loss on drying 0.5%

灼烧残渣 Residue on ignition 0.1%

比旋光度 Specific rotation $-15.5^{\circ} \sim -17.5^{\circ}$

重金属 Heavy Metals

重金属 Heavy metals 10ppm

产品用途：谷胱甘肽GSH能够清除自由基、能够螯合重金属等内外毒素，防止皮肤色素沉着，防止新的黑色素形成并减少其氧化，因而本品适用于延缓衰老而具有佳效。另外谷胱甘肽GSH的化学本质是小分子肽，因此它外用是容易透过细胞膜而被皮肤吸收，它作为化妆品外用是很显效的。同时，谷胱甘肽GSH作为小分子肽，它内服无须被消化即可吸收的，所以谷胱甘肽GSH口服更加有效。因此谷胱甘肽GSH无论内用还是外用都具有良好的养颜、美容、回春之效。

谷胱甘肽主要被用于各类化妆品中，如化妆水、乳液、精华液、面膜、面霜等。

规格 推荐剂量

谷胱甘肽98% 0.1-0.5%

注意事项：谷胱甘肽不可与维生素B12、乳清酸（维生素B13）等复配加入化妆品中,否则会引起皮肤过敏。

包装规格：25kg纸板桶包装，内衬双层塑料袋。

保存方法：请放置于干燥通风处，避免太阳直射和高温。