

毛囊修复 (DH-GTH126)

产品信息

- INCI 中文名：二氨基嘧啶氧化物
- INCI: Diamino Pyrimidine Oxide
- CAS : 74638-76-9
- 分子式: $C_4H_6N_4O$
- 功效: 抑制脱发, 坚固发根, 促进头发生长的作用
- 建议使用量: 0.5%-1.5%

产品介绍

- 二氨基嘧啶氧化物有助于软化胶原蛋白, 可用于软化胶原蛋白, 可用于头发护理产品, 治疗由于发根过早损耗造成的脱发;
- 抑制赖氨酸羟化酶活性, 避免纤维化。赖氨酸羟化酶能羟化胶原蛋白端肽区的赖氨酸, 使得胶原分子变得难以降解而发生积聚, 胶原蛋白的积聚会导致周边毛囊大大的硬化和收缩, 产生纤维化, 从而延缓毛囊的增长, 久而久之, 毛囊死亡且头皮变得明显;
- 抑制 5α -还原酶的活性, 从而减少睾酮转换成二氢睾酮;
- 适用于发油、护发素、生发水、洗发水、发胶、治疗季节性脱发。

理化指标

外观	白色至类白色粉末状固体
气味	无味
纯度 (HPLC, %)	≥ 98.0
含量测定 (高氯酸测定法, %)	98.0—102.0
氯化物含量 (%)	≤ 0.05
二氨基嘧啶杂质 (%)	≤ 0.60
2, 4-二氨基-6-氯嘧啶氧化物杂质 (%)	≤ 0.20
水含量 (%)	12-14
浑浊度 (FNU)	< 10

包装和储存

- 包装：铝膜袋（内衬聚乙烯塑料袋）；1kg/袋。
- 储存：请置于阴凉干燥处低温保存，保质期两年。