

5-羟基色氨酸

中文名：5-羟基色氨酸

英文名：5-hydroxytryptophan

CAS 号：56-69-9

分子式：C₁₁H₁₂N₂O₃

分子量：220.22

⊙理化性质

- 来源：豆科灌木植物加纳谷物
- 提取部位：种子
- 化学分类：吲哚生物碱
- 熔点：270℃
- 颜色:类白色至白色
- 外观:粉末
- 储存条件：2-8° C,干燥,避光

⊙药理作用

- 5-羟色氨酸是重要的抑制神经传递素复合胺(5-HT)的前体。有镇静作用，它是人体内一种荷尔蒙叫做 serotonin 的前驱物质，可以帮助人体内这种荷尔蒙的生产，使自己体内达到平衡

