

## 5-羟色胺酸

**【中文名】**：5-羟色胺酸

**【英文名】**：5-HTP; 5-Hydroxytryptophan

**【别名】**：5-羟基胰化蛋白氨基酸

**【CAS】**：56-69-9

**【分子式】**：C<sub>11</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

**【分子量】**：220.227

**【MDL】**：MFCD00005651

**【熔点】**：298-300°C

**【储存条件】**：2-8°C

**【来源】**：合成

**【外观】**：固体

**【溶解性】**：Soluble in water (4 mg/ml at 25 ° C), DMSO (44 mg/ml at 25 ° C), ethanol (<1 mg/ml at 25 ° C), and methanol.

**【用途】**：抗抑郁和抗癫痫