



## 5-羟色胺

### 5-Hydroxytryptamine (5-HT)

产品货号: bs-1126P

产品规格: 5mg, 10mg

保存条件: 2-8°C保存

**产品描述:**

5-羟色胺最早是从血清中发现的, 又名血清素。是一种吲哚衍生物, 广泛存在于哺乳动物组织中, 特别在大脑皮层质及神经突触内含量很高, 它也是一种抑制性神经递质。它是调节神经活动的一种重要物质。

**产品性质:**

CAS:	50-67-9
MDL:	MFCD00055054
分子式:	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O
分子量:	176.22
级别:	BR
纯度:	≥99.0% (HPLC)
外观/性状:	neat
稳定性:	H <sub>2</sub> O:1 mg/mL (水溶液在 2-8°C下稳定 30 天, 在 0°C以下分装后保存数月文档。避免重复冻融循环。)
用途:	5-羟色胺是一种抑制性神经递质, 是调节神经活动的一种重要物质。