

5-羟色胺盐酸盐

【中文名】： 5-羟色胺盐酸盐

【英文名】： Serotonin hydrochloride

【别名】： 3-(2-氨基乙基)-5-羟基吲哚盐酸盐; 5-羟色胺盐酸盐; 5-羟色胺盐酸盐; 盐酸双苯拉林.盐酸双苯比拉林; 血清胺盐酸盐; 盐酸血清素; 5-羟色胺 盐酸盐; 查看更多中文别名 收起 ;3-(2-Aminoethyl)-5-hydroxyindole hydrochloride,5-HT,5-Hydroxytryptamine hydrochloride; 5-Hydroxytryptami

【CAS】： 153-98-0

【分子式】： $C_{10}H_{12}N_2O \cdot HCl$

【分子量】： 212.68

【MDL】： MFCD00012686

【熔 点】： 168-172℃

【沸 点】： 416.1℃ at 760 mmHg

【储存条件】： 2-8℃

【来 源】： 合成

【闪 点：】 205.4℃

【外观】： 白色至奶油色粉末

【溶解性】： Soluble in water (17 mg/ml), methanol, ethanol (5.3 mg/ml), 0.1 M HCl (22 mg/ml), aqueous acid, and DMSO (100 mM). Insoluble in

【用途 】： A tryptophan based amino acid neurotransmitter.

【敏感性】： 对光和湿度敏感