

5-羟色胺盐酸盐说明书

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 号： 153-98-0

分子式： C₁₀H₁₂N₂O · HCl

分子量： 212.68

MDL： MFCD00012686

熔点: 168-172°C

沸点: 416.1°C at 760 mmHg

储存条件: 2-8°C

来源: 合成

闪点: 205.4°C

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