

技术规格说明书

产品货号:	T87654
产品中文名称:	3,3',5,5' -四甲基联苯胺 二盐酸盐 水合物
产品英文名称:	3,3',5,5' -Tetramethylbenzidine dihydrochloride hydrate
名称附加信息:	reagent grade, ≥98%
CAS	207738-08-7
MDL	MFCD00150104
分子式:	C ₁₆ H ₂₀ N ₂ · 2HCl · xH ₂ O
分子量:	313.27 (anhydrous basis)

测试项目名称	规格
性状 (颜色)	白色到微红色
性状 (型式)	粉末
溶解度 (颜色)	无色到深黄绿色到深黄色
溶解度 (浊度)(0.1 g in 5 ml Acetic Acid:H ₂ O (1:2) (HOT))	澄清到微浊
鉴别	结构符合
纯度 (HPLC)	≥98.0 %
干燥失重	≤10.9 %