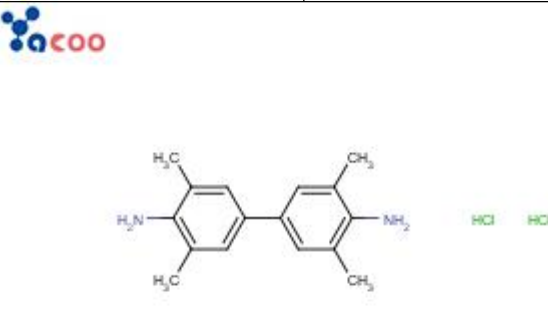


技术规格说明书

品名	3, 3', 5, 5'-四甲基联苯胺盐酸盐水合物		
别名	TMB 盐酸盐		
CAS 号	207738-08-7	EC 号	688-511-0
分子式	C ₁₆ H ₂₂ C ₁₂ N ₂	分子量	313.265
含量	98.0%	外观	白色或微红色粉末
pH 范围		货号	S0028
结构式			
描述	TMB 是一种新型安全的色原试剂，用于过氧化物酶检测、比色分析；TMB 已逐步取代强致癌物联苯胺和其他致癌性的联苯胺衍生物，应用于临床生化检验、法医检验、刑事侦破及环境监测等领域。		
应用	可用于定量血红蛋白和染色粒细胞中含髓过氧化物酶的颗粒。还用作酶联免疫吸附测定和反向斑点印迹(RDB)分析中的辣根过氧化物酶底物。		
包装规格	500g/瓶, 1kg/瓶, 25kg/桶 可定制包装尺寸		
储存	2-8℃冷藏，避光		
复验期	2 年		

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD
外观 Appearance	白色或微红色粉末 White or slight red powder
含量 (HPLC) Assay, %	≥98.0

溶解性 (1%水溶液) Solubility (1% aq.)	无色、澄清 Clear, colorless solution
干燥失重 Loss on drying, %	≤10.9