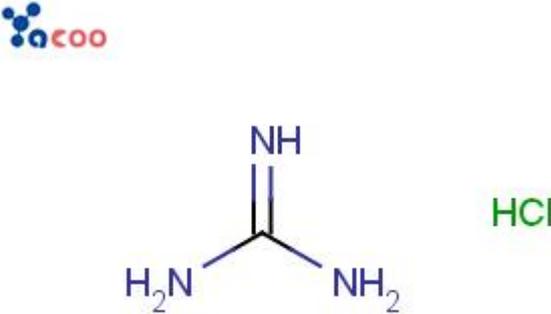


技术规格说明书

品名	盐酸胍		
别名	氨基甲脒盐酸盐; 胍单盐酸盐; 胍盐酸盐; 盐酸亚氨基脒; 亚氨基脒盐酸盐; 胍 HCL		
CAS 号	50-01-1	EC 号	200-002-3
分子式	CH ₆ C1N ₃	分子量	95.531
含量	99.0%	外观	白色结晶
pH 范围	4.5-6.0	货号	Y0010-1
结构式			
描述	盐酸胍，化学名氨基甲脒盐酸盐，是白色或微黄色块状物，几乎不溶于丙酮、苯和乙醚。可用作医药、农药、染料及其它有机合成中间体，是制造磺胺嘧啶、磺胺甲基嘧啶、磺胺二甲基嘧啶等药物及叶酸的重要原料，还可用作合成纤维的防静电剂。		
应用	用作医药、农药、染料及其它有机合成物的中间体，是制造磺胺类药物及叶酸的重要原料，还可用作合成纤维的防静电剂。		
包装规格	500g/瓶, 1kg/瓶, 25kg/桶 可定制包装尺寸		
储存	常温		
复验期	2 年		

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD
外观 Appearance	白色结晶 White crystal

含量 Assay, %	≥ 99.0
熔点 MP/°C	180.0-185.0
水不溶物 Water insoluble, %	≤ 0.02
铵 Ammonium, %	≤ 0.05
灼烧残渣 Residue on ignition, %	≤ 0.02
pH 值 (4%水溶液) pH Value (4% aq.)	4.5-6.0
紫外吸光度/260nm (55%水溶液) Ultraviolet absorbance (55% aq.)	≤ 0.04
紫外吸光度/280nm (55%水溶液) Ultraviolet absorbance (55% aq.)	≤ 0.02
双氰胺 Dicyandiamide, %	≤ 0.1
三聚氰胺 Melamine, %	≤ 0.01
铁离子 Iron, ppm	≤ 0.1
干燥失重 Loss on drying, %	≤ 0.3