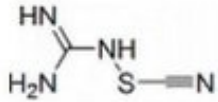


Certificate of Analysis

Product Information 产品信息

品名 Name	硫氰酸胍 Guanidine isothiocyanate	
简写 Short Name	C ₂ H ₆ N ₄ S	
CAS No.	593-84-0	
批号 Batch No.	202209010	
重量 Qty.	500 KG	
生产日期 Production Date	2022-09-11	
复测日期 Re-test Date	2024-09-10	
储存条件 Storage condition	室温、密闭存储。Stored at room temperature and in sealed condition.	

Test Information 检测信息

检测项目 Test Items	标准规定 Standards	检测结果 Results
外观 Appearance	白色结晶粉末 White crystalline powder	符合 Conforms
溶解性 (3mol/L 水溶液) Solubility (3mol/L aq.)	无色、澄清 Colourless and clarification	符合 Conforms
pH 值 (1M 水溶液) pH value (1M aq.)	5.0-7.0	5.8
水分 Water Content, %	≤0.5	0.3
炽灼残渣 Residue on ignition, %	≤0.1	0.05
含量 Purity, %	≥99.0	99.6
重金属 Heavy Metals ,ppm	≤5	符合 Conforms
熔点 Melting point, °C	118.0-121.0	119.0-120.0
紫外吸收度 (3mol/L 水溶液) UV absorption (3mol/L aq.)	280nm≤0.20 300nm≤0.05	0.018 0.005

结论 Conclusion: 符合规定 Conforms to Standard.

检测者/日期: Tested By/Date:

复核者/日期: Checked By/Date:

