



## 技术规格说明书

产品货号: U11681  
产品中文名称: 尿素  
产品英文名称: Urea  
名称附加信息: BioReagent, 99.5%  
CAS 57-13-6  
MDL MFCD00008022  
分子式:  $\text{NH}_2\text{CONH}_2$   
分子量: 60.06

| 测试项目名称                                   | 规格             |
|------------------------------------------|----------------|
| 性状 (颜色)                                  | 无色或白色          |
| 性状 (型式)                                  | 结晶性粉末          |
| 溶解度 (颜色)                                 | 无色             |
| 溶解度 (浊度)(5 M in H <sub>2</sub> O, 20° C) | 澄清             |
| 鉴别                                       | 结构符合           |
| 炽灼残渣 (灰分)                                | ≤0.01 %        |
| 干燥失重                                     | ≤0.5 %         |
| 锂 (Li)                                   | ≤5 ppm         |
| 镁 (Mg)                                   | ≤5 ppm         |
| 铝 (Al)                                   | ≤5 ppm         |
| 铬 (Cr)                                   | ≤5 ppm         |
| 锰 (Mn)                                   | ≤5 ppm         |
| 钴 (Co)                                   | ≤5 ppm         |
| 镍 (Ni)                                   | ≤5 ppm         |
| 铜 (Cu)                                   | ≤5 ppm         |
| 锌 (Zn)                                   | ≤5 ppm         |
| 锶 (Sr)                                   | ≤5 ppm         |
| 钼 (Mo)                                   | ≤5 ppm         |
| 镉 (Cd)                                   | ≤5 ppm         |
| 钡 (Ba)                                   | ≤5 ppm         |
| 铅 (Pb)                                   | ≤5 ppm         |
| 铋 (Bi)                                   | ≤5 ppm         |
| 含量测定                                     | 99.5 - 100.5 % |