

磺丁基-β-环糊精

质量报告单 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product name	磺丁基-β-环糊精 Sulfobutylether-β-Cyclodextrin	
CAS号 CAS No.	182410-00-0	
执行标准 Standard adopted	企业标准 Enterprise standard	
分析项目 Items of analysis	质量标准 Specification	实测结果 Results
外观	本品为白色或类白色无定形粉末. 具有引性，易溶于水，略溶于甲醇，几乎不溶于乙醇,乙酸乙脂，二氯甲烷	符合规定
A.红外光谱检查	红外光吸收图谱应与对照的图谱基本一致	符合规定
B.含量测定	供试品溶液主峰的保留时间应与对照品溶液主峰的保留时间一致。	符合规定
C.取代度	符合平均取代度项下要求	符合规定
D.鉴定测试	钠盐鉴别	符合规定
含量	95.0%~ 105.0%	101.27%
重金属	不得过5ppm	<5ppm
倍他环糊精	不得过0.1%	0.038%
1,4-丁烷环内酯	不得过0.5ppm	<LOD(0.0000060%)
氯化钠	不得过0.2%	0.0034%
4-羟基丁烷-1-磺酸	不得过0.09%	<LOD(0.0013%)
双(4-碳丁基)醚二钠	不得过0.05%	<LOD(0.0029%)
结论 Conclusion	合格 Qualified	