 上海源聚生物科技有限公司

 公司地址：上海市徐汇区漕溪四村64号（兆嘉苑，商铺） 邮政编码：200235

 电 话：021-64750301，64750302, 64750277

 传 真：021-64750301，64750302 网 址：**http://** [**www.yjbiotech.cn**](http://www.yjbiotech.cn)

 羟丙纤维素质量报告

成品名称: 羟丙纤维素(低取代) 批号：160715

 生产日期：20161715 有效期：20180714

 检验依据：《中国药典》2015年版四部及B02Q1005-04

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项 目** | **标 准** | **结 果** |
| 性状 | 白色或类白色粉末；无臭，无味。在乙醇、乙醚、丙酮或乙醚中不溶。 | 符合规定 |
| 【鉴别】 |  |  |
| （1）化学反应 | 应呈蓝绿色环 | 符合规定 |
| （2）化学反应 | 应显红色,约100分钟变为紫色 | 符合规定 |
| （3）化学反应 | 应生成白色絮状沉淀 | 符合规定 |
| 【检查】 |  |  |
| 酸碱度（PH值） | 5.0 ~ 7.5 | 6.3 |
| 氯化物 | ≤ 0.20 % | ＜0.20% |
| 水中不溶物 | ≤ 0.5 % | 0.2 % |
| 干燥失重 | ≤ 8.0 % | 2.5% |
| 灼烧残渣 | ≤ 1.0 % | 0.2 % |
| 铁盐 | ≤0.010% | ＜0.010% |
| 砷盐 | ≤ 0.0002 % | ＜ 0.0002 |
| 重金属 | ≤ 百万分之二十 | ＜ 百万分之二十 |
| 微生物限度 | 应符合规定 | 符合规定 |
| 【含量测定】 |  |  |
|  | 本品按干燥品计算，含羟丙氧基应为5.0 ~ 16.0 % | 7.6 % |
|  |  |  |
| 结论：本品按《中国药典》2015年版四部检验，结果符合规定 |