

中芯创惟生物科技（杭州）有限公司			名称	可溶性丝素蛋白干粉
			规格	/
版本号	01	第 1 页 共 1 页	编码	JS-2022-002-2

技术规格书（SPEC）

序号	指标名称	检验标准	检验方法
1	外观	白色至浅黄色粉末固体	目测
2	气味	轻微原料特性气味，无异味	嗅测
3	复溶性（3%，W/W）	溶解时间≤30min，	顺时针晃动溶解，目测
4	分子量	20-50KDa	SDS-PAGE 法
5	总蛋白质含量	≥96 %	药典四部-0731-1 凯氏定氮法（2）
6	干燥失重	≤11%	药典四部-0831 干燥失重测定法
7	pH（3%，W/W）	6-8	化妆品安全技术规范（2015）
8	汞 mg/kg	≤1	
9	铅 mg/kg	≤10	
10	砷 mg/kg	≤2	
11	镉 mg/kg	≤5	
12	菌落总数 CFU/g	≤500	
13	霉菌、酵母菌总数 CFU/g	≤50	
14	耐热大肠菌群	不得检出	
15	金黄色葡萄球菌	不得检出	
16	铜绿假单胞菌	不得检出	

- **原料包装形式：**20g/瓶、50g/瓶、100g/瓶。
- **储存：**常温，密封、防潮、避光，避免与有毒、有害、有异味、易挥发、易腐蚀的物品共同贮存。
- **保质期：**3 年。