



产品检测报告

产品名称：耐辐射分离胶 生产批号：20230901 生产日期：20230901 检测日期：20230902

执行标准：Q/SFSW-技-01-2023 生产数量：800kg 产品类别：血液检测试剂 有效期：三年

序号	检验项目	检验标准	检验结果	
1	外观性状	无色透明胶体，无可见异物，略带淡黄色	合格	
2	比重	硫酸铜溶液比重法，25℃，2500g 相对离心力离心 10 分钟，比重应该在 1.080—1.085	1.080-1.085	
3	粘度(mPa.s)	旋转粘度计，25℃，粘度范围 15×10^4 — 20×10^4	17.0×10^4	
4	翻转试验	4℃ 储存 1 小时后，加入比重 1.085 的硫酸铜溶液，2500g 相对离心力离心 5 分钟，翻转厚度不低于 4mm	6mm	
5	气泡试验	加完胶的试管抽真空后，放置 24 小时观察有无气泡	合格	
6	挥发份 (%)	分离胶辐照前的挥发份不高于 0.3%，辐照后的挥发份不高于 5%	0.01	
7	离心实验	40℃ 水浴 1 小时后，加入比重 1.070 的硫酸铜溶液，2500g 相对离心力离心 5 分钟，胶面无变化	合格	
8	流动性	分离胶试管用台式离心机离心，在胶面做好标记，放入烤箱内 60℃ 烘烤 3 小时，最端点距离标记距离 ≤ 3 mm	< 1 mm	
9	拖尾试验	加入分离胶的试管竖直放置 5 分钟，拖尾高度不超过 1mm	< 1 mm	
10	试剂相容性	水	与水接触 24 小时表面无浑浊、无溶解	目测无可见变化
		乙醇	与 50-80% 的乙醇接触，30min 不发白	目测无可见变化
		盐溶液	与 10-20% 的 NaCl 溶液接触，1H 外观无明显变化	目测无可见变化
11	浮游物	分离胶在水面无扩散、无油晕	合格	
12	菌落数量 CFU/ml	200ml 碘量瓶内加入 5g 分离胶、100ml 0.9%NaCl 溶液，充分搅拌混合后，密封静置 24 小时后，取上层清液， ≤ 10	未检出	

结论

符合产品技术要求的规定

批准：

审核：

检测：