微生物免疫荧光检测试剂（免疫显色试剂）

检测样本为各类分泌物脱落细胞涂片，进行免疫荧光染色后，可精准检测细菌、真菌、滴虫等微生物和细胞组织，进而辅助诊断炎症和感染等疾病。

技术参数：

1、方法学：免疫荧光染色法

2、试剂分为 A、B 液，在荧光显微镜特定波段激发光下观察（B 波段， UV 波段），分别检测不同病原体。UV 波段下可观察到真菌（菌丝和孢子）被标记荧光，在镜下可见清晰的亮蓝色真菌轮廓；B 波段下，可见上皮细胞及粒细胞等被标记为橙红色或绿色，细菌呈现橙红色或绿色荧光，滴虫呈现橙红色荧光。

3、滴加染色液后可立即盖片，不需要等待、冲洗、烘干等操作。

4、试剂具有较强的稳定性，染色后 4 小时内没有明显的荧光淬灭，原玻片可复查。

5、样本类型：新鲜或样本保存液保存的各类脱落细胞样本。

6、包装规格：20 人份/盒、50 人份/盒、100 人份/盒、200 人份/盒、300 人份/盒、500 人份/盒。

7、储存条件：常温避光储存。

8、有效期：≥12 个月。

9、开瓶有效期：≥3 个月。

10、从制片、染色到出报告，整个流程在 10 分钟以内。

11、生产企业必须通过 ISO13485 质量体系认证。

尿液脱落细胞免疫荧光检测试剂（免疫显色试剂）

检测样本采用人体尿液，进行免疫荧光染色后，可无创检测肾盂肿瘤、输尿管肿瘤、膀胱癌和尿道肿瘤等泌尿系统肿瘤。

技术参数：

- 操作简便：一步法直接染色检测、无创无痛；
- 耗时短：检测时间 3-5 分钟；
- 敏感性和特异性高：敏感性≥80%，特异性≥90%；
- 稳定性：试剂在常温、避光保存 12 个月；
- 判读：尿液细胞样本染色后，用荧光显微镜检查，细胞核呈亮绿色或黄绿色，细胞质呈橘红色或橘红色；
- 适用设备：低速离心机、B 波段荧光显微镜（波长 488-495nm）；
- 适用范围：适用于尿液等组织液脱落细胞的染色检测。
- 配套细胞保存液，可以让样本保存时间延长，可实现异地运输样本，避免细胞退化。