

## 芽孢荧光染色液

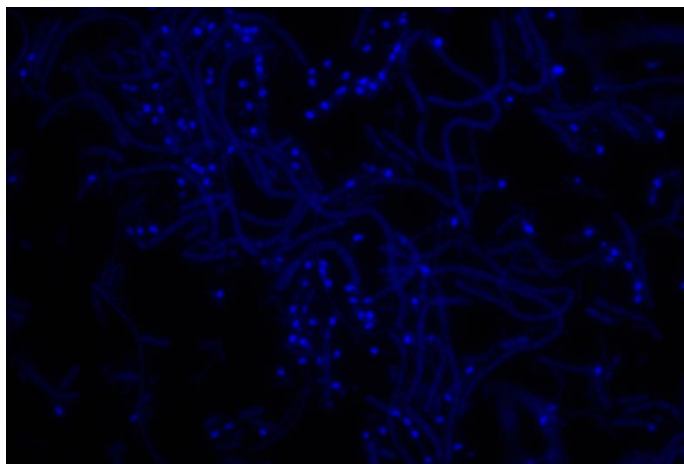
### 【产品清单】

产品名称	规格	储存条件	保质期
芽孢荧光染色液	50mL	常温，避光	24个月
芽孢荧光染色液	50mL*2	常温，避光	24个月

### 【产品简介】

芽孢荧光染色液是含有蓝色荧光素的荧光染液，该荧光素能与细菌产生的芽孢结合，在荧光显微镜的UV通道照射下产生蓝色荧光，相较于传统的化学荧光染色液，本品仅需一步染色即可成像，无需反复加热，且不使用孔雀绿等毒害作用大的染料，对环境影响小。

### 【产品效果】



在枯草芽孢杆菌上的染色效果，蓝色圆点为芽孢

### 【检验方法】

使用本产品前请仔细阅读本说明书。

1. 制作厚度适宜的细菌涂片，自然干燥或通过50°C加热板晾干；
2. 滴加一滴染色液在载玻片上，以染色液覆盖或淹没整个样本（区域）为准；
3. 于50°C加热板上加热2~3min，仍残留少量染色液时，盖上盖玻片，于荧光显微镜UV通道下观察结果，芽孢被染上明亮的蓝色。

### 【注意事项】

1. 使用本品时应佩戴一次性手套，避免和皮肤、眼睛接触，一旦接触，立即用大量清水冲洗，如果误服或者溅入眼睛，请及时就医。
2. 供芽孢染色的培养物应控制菌龄，大部分芽孢留在菌内时为宜。
3. 所有样本、生物试剂及实验物品都应被视为有潜在传染性，须根据当地法规按照医疗废物处理。
4. 使用本产品过程中如有问题或建议，请与厂家联系。