

## 茜素红S染色提取试剂（CPC，10%）

产品货号：R23572

产品规格：100ml

### 产品简介：

茜素红S属一种蒽醌类衍生物，是茜素磺酸钠盐，它能与碳酸钙或磷酸钙中的钙盐螯合形成橙红色复合物，适用于组织切片和培养细胞的钙盐沉积染色。为了方便分析钙盐含量和浓度，茜素红S的染色可以使用CPC试剂完全洗脱，洗脱下来的溶液置于96孔板内，通过测量560nm下的OD值对钙盐含量进行半定量分析。

该产品适用于各种茜素红S染色后的钙盐含量分析实验。

### 产品组成：

产品名称	规格	保存条件
茜素红S染色提取试剂（CPC，10%）	100ml	室温，避光

### 操作步骤：(仅供参考)：

茜素红S染色提取试剂（CPC，10%）由于浓度较高，存放一定时间可能会有析出，属于正常现象，可置于37℃水浴或60℃烘箱加热溶解后使用。

1. 根据客户实验需求进行茜素红S染色。
2. 对于组织切片，滴加400ul茜素红S染色提取试剂（CPC,10%）室温孵育切片15-30min；对于细胞样本，六孔板建议每孔加入1ml茜素红S染色提取试剂（CPC,10%）室温孵育细胞15-30min，直至茜素红S着色完全洗脱。
3. 用离心管收集洗脱下来的茜素红S溶液并充分摇匀。置于96孔板内，每孔添加100uL，共三个重复孔，在酶标仪560nm波长下测定OD值。

### 注意事项：

1. 由于人为操作误差和机器精度存在误差，同一批样本测定实验尽量在同一天进行。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

效 期：6个月。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q：807961520

邮箱：saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com