

## 荧光素钠

**中文名：**荧光素钠

**中文同义名：**荧光黄钠；荧光橙红钠；荧光素二钠

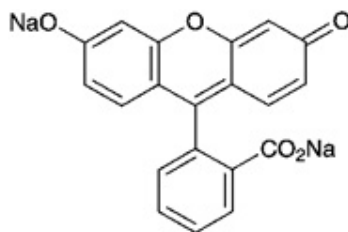
**英文名：**Fluorescein Sodium

**CAS No：**518-47-8

**分子量：**376.27

**分子式：** $C_{20}H_{10}Na_2O_5$

**结构式：**



**简介：**诊断用药。供诊断眼角膜损伤、溃疡和异物，眼底血管造影和循环时间测定。也用于术中显示胆囊和胆管，以及结核性脑膜炎的辅助诊断等。

**药理作用：**本品为诊断用药，是一种染料，对正常角膜等上皮不能染色，但能对损伤的角膜上皮染成绿色，从而可显示出角膜损伤、溃疡等病变。本品流经小血管时，能在紫外线或蓝色光激发下透过较薄的血管壁和黏膜呈现绿色荧光，从而显示小血管行经和形态等，据此可供眼底血管造影和循环时间测定。本品几乎不能透过血脑屏障，但在结核性脑膜炎时脑脊液内含量有所增加，肌内注射后测定脑脊液内本品含量有助于对结核性脑膜炎的诊断和鉴别诊断。

**物理性状：**本品为橙红色粉末；无臭，几乎无味；有引湿性。本品在水中易溶，略溶于乙醇，几乎不溶于二氯甲烷。

**包装规格：**5克，25克，100克

**质量标准：**分析纯（AR级）

**储存条件：**2-8摄氏度，避光防潮密闭干燥。

**注意：**我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理，除去热原细菌，否则会导致染菌。以上数据仅供参考交流之用。