

## 吡啶橙 (10mg/ml in H<sub>2</sub>O)

货号: KF-YG0016

规格: 10ml/100ml

### 产品应用

吡啶橙(AO)将 dsDNA 染成绿色 (525 nm)，将 RNA 或单链 DNA 染成红色 (650 nm)。该染料具有膜渗透性，其核酸结合特性已被用于细胞周期研究。吡啶橙也被用于检测脑脊液和其他临床标本中的微生物。

### 产品性质

分子式: C<sub>17</sub>H<sub>20</sub>C<sub>1</sub>N<sub>3</sub>

分子量: 301.82

CAS 号: 65-61-2

外观: 黄色固体

$\lambda_{Ex}$  = 493 nm

$\lambda_{Em}$  = 526 nm

$\epsilon$ , L · mol<sup>-1</sup> · cm<sup>-1</sup> = 35000

### 运输及储存





广州科梵生物技术有限公司  
Guangzhou KEFAN Biotechnology Co., Ltd.

---

**运输条件：** 室温

**储存条件：** 4° C 及以下，干燥，避光。

