

吖啶橙

货号: KF-YG0017

规格: 100mg/1g

产品应用

吖啶橙(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。吖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: C₁₇H₂₀C₁N₃

分子量: 301.82

CAS 号: 65-61-2

外观: 黄色固体

λ_{Ex} = 493 nm

λ_{Em} = 526 nm

ϵ , L · mol⁻¹ · cm⁻¹ = 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。

