

## Nile Red 尼罗红

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
Nile Red 尼罗红	60530ES03	1 g

### 产品描述

尼罗红是一种亲脂性的恶嗪类荧光染料,与脂类物质结合并发出荧光,在激发波长 530 nm 激发下,显示强烈桔红色荧光。同时在紫外光的照射下显示红色。另外,也可用于蛋白质染色。

### 产品性质

中文别名 (Chinese Synonym)	尼罗丝
英文别名 (English Synonym)	Nile blue A oxazone
CAS 号 (CAS NO.)	7385-67-3
分子式 (Molecular Formula)	$C_{20}H_{18}N_2O_2$
分子量 (Molecular Weight)	318.37 g/mol
外观 (Appearance)	绿棕色粉末
溶解性 (Solubility)	溶于甲醇
纯度 (Purity)	>95%
荧光光谱 (Fluorescence Spectral)	Ex/Em=530 nm/635 nm

### 运输与保存方法

产品室温保存。

### 注意事项

为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。