

## 二氢乙锭(Dihydroethidium; Hydroethidium)

货号: KF-YG0007

规格: 25mg

### 产品应用

二氢乙锭是常用的 DNA 染料溴化乙锭的化学还原形式。该探针可用于检测活细胞的氧化活性，包括吞噬细胞的呼吸爆发。二氢乙锭本身在细胞质中呈蓝色荧光(吸收/发射:355/420nm)，而氧化形式的乙锭在 DNA 插层时呈红色荧光(吸收/发射:518/605 nm)。

### 产品性质

分子式:  $C_{21}H_{21}N_3$

分子量: 315

CAS 号: 38483-26-0

外观: 粉红色固体

$\lambda_{Ex}/\lambda_{Em}=355/420$  nm

### 运输及储存

运输条件: 冷

储存条件:  $-20^{\circ}C$  的氮气或氩气下干燥保存，并避光。

