

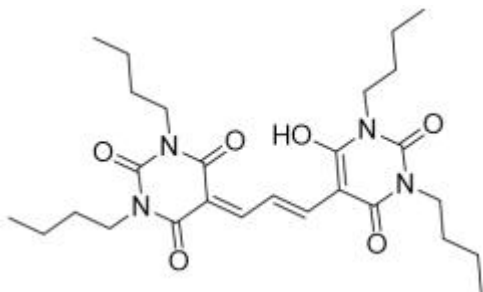
DiBAC4(3)

货号: KF-YG0325

规格: 25mg

产品信息

结构式:



产品应用

DiBAC4(3)是一种平移膜电位染料,当膜电位发生变化时,它会在细胞膜内重新分布。当染料由于膜去极化而进入细胞膜时,染料的荧光增强。该染料对膜电位变化的荧光响应速率通常比苯乙烯基染料 di-4-ANEPPS 慢,但前者的荧光信号变化明显大于后者。DiBAC4(3)一个新的和潜在的非常重要的应用是它在高通量药物筛选中的使用。



产品性质

分子式: C₂₇H₄₀N₄O₆

分子量: 516

CAS 号: 70363-83-6

外观: 橙色固体

$\lambda_{Ex}/\lambda_{Em}=493/516$ nm

运输及储存

运输条件: 室温

储存条件: 低于 4° C 避光保存。

