

Rhodamine 110 (罗丹明110)

产品介绍

Rhodamine 110 (罗丹明 110) 是许多以 R110 为基础的酶底物的前体，可用于以 Rhodamine 110 为基础的酶底物的校准标准液。相较于 AMC 和 AFC 酶底物，荧光底物 Rhodamine 110 通常更灵敏，比 AMC 和 AFC 底物的吸收和荧光波长更长。

应用范围

极性示踪剂

产品货号

R5015

储运条件

-20°C干燥避光保存，有效期见外包装；冰袋运输。

产品特点

稳定性强：荧光亮度强，抗淬灭性好；

批次稳定：公司自研产品，批间差稳定。

产品组分

组分	R5015
Rhodamine 110 (罗丹明 110)	25 mg

产品参数

外观：可溶于 DMSO 的橘红色固体

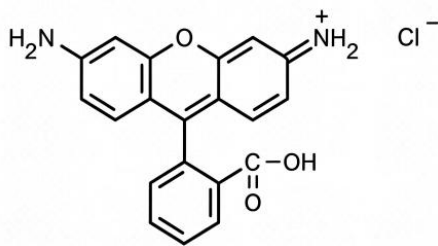
Ex/Em：496/520 nm

CAS 号：13558-31-1

分子式：C₂₀H₁₅ClN₂O₃

分子量：366.80

分子结构图：



注意事项

1. 荧光染料均存在淬灭问题，请尽量注意避光，以减缓荧光淬灭。
2. 本产品仅限于科研，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。