

Resorufin Sodium Salt 试卤灵钠盐

产品编号	产品名称	包装规格
NBS5975-100mg	Resorufin Sodium Salt 试卤灵钠盐	100mg
NBS5975-250mg	Resorufin Sodium Salt 试卤灵钠盐	250mg
NBS5975-1g	Resorufin Sodium Salt 试卤灵钠盐	1g

产品简介:

试卤灵 (Resorufin) 是一种阴离子三环染料, 能用作试卤灵来源酶底物的一种校准标准。试卤灵在 pH 5-9 的范围内具 pH 依赖性的吸收和发射光谱特性, 其在 pH 4.4 呈黄色荧光, 而在 pH 6.4 呈弱橙色荧光。在细胞中试卤灵也是刃天青 (resazurin) 的还原产物。

本品是钠盐形式的试卤灵, 即试卤灵钠盐 (Resorufin Sodium Salt), 是一种实用的荧光参照标准。

产品特性:

- 1) CAS NO.: 34994-50-8
- 2) 同义名: 7-Hydroxy-3H-phenoxazin-3-one Sodium Salt 7-羟基-3H-吩恶嗪-3-酮钠盐; 7-羟基吩恶嗪酮钠盐; Sodium Resorufin 试卤灵钠;
- 3) 分子式: $C_{12}H_6NO_3 \cdot Na$
- 4) 分子量: 235.17
- 5) 纯度: $\geq 95\%$
- 6) Ex/Em: 571/585nm
- 7) 溶解性: 溶于 DMSO、 H_2O (1mg/ml)

保存条件:

-20°C避光干燥保存, 至少 2 年有效。

注意事项:

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品:

产品编号	产品名称	包装规格
<u>NBS5968-1g</u>	<u>Resazurin Sodium Salt 刃天青钠盐</u>	1g
<u>NBS5974-100mg</u>	<u>Resorufin 试卤灵</u>	100mg
<u>NBS5975-100mg</u>	<u>Resorufin Sodium Salt 试卤灵钠盐</u>	100mg
<u>NBS5977-25mg</u>	<u>1-Methoxy PMS (Electron Mediator) 电子传递介质</u>	25mg
<u>NBS5978-10mg</u>	<u>5-氰基-2,3-二(4-甲基苯基)四唑氯化物</u>	10mg
<u>NBS5979-250mg</u>	<u>Iodonitrotetrazolium Chloride (INT) 碘硝基氯化四氮唑</u>	250mg