

7-Hydroxycoumarin-3-carboxylic acid, succinimidyl ester

7-羟基香豆素-3-羧酸琥珀酰亚胺酯

产品编号	产品名称	包装规格
NBS2034-50mg	7-羟基香豆素-3-羧酸琥珀酰亚胺酯	50mg
NBS2034-500mg	7-羟基香豆素-3-羧酸琥珀酰亚胺酯	500mg
NBS2034-1g	7-羟基香豆素-3-羧酸琥珀酰亚胺酯	1g

产品简介:

7-羟基香豆素-3-羧酸琥珀酰亚胺酯 (7-Hydroxycoumarin-3-carboxylic acid, succinimidyl ester) 是 7-羟基香豆素-3-羧酸 (7-OHCCA) 的胺反应琥珀酰亚胺酯, 是用来标记蛋白和核酸的一种蓝色荧光染料。这一香豆素的衍生物也越来越多的被用来标记多肽、核苷酸和碳水化合物。

产品特性:

- 1) CAS NO: 134471-24-2
- 2) 英文同义名: 7-OHCCA SE; 7-Hydroxycoumarin-3-carboxylic Acid N-Succinimidyl Ester; N-Succinimidyl 7- Hydroxycoumarin-3-carboxylate; Umbelliferone-3-carboxylic acid N-succinimidyl ester; N-Succinimidyl Umbelliferone-3- carboxylate;
- 3) 中文同义名: 7-羟基香豆素-3-羧酸-N-琥珀酰亚胺酯; N-琥珀酰亚胺基-7-羟基香豆素-3-羧酸酯; 伞形酮-3-羧酸-N-琥珀酰亚胺酯; N-琥珀酰亚胺基-伞形酮-3-羧酸酯;
- 4) 分子式: C₁₄H₉NO₇
- 5) 分子量: 303.22
- 6) 含量: ≥95% (HPLC)
- 7) Ex/Em: 386/448nm (in 0.1M Tris, pH 9.0)
- 8) 外观: 类白色至白色粉末
- 9) 溶解性: 溶于 DMSO, DMF

保存条件:

-20°C 避光干燥保存, 至少 1 年有效。

注意事项:

1. 荧光探针都存在淬灭的现象, 在保存和使用的过程中都需要注意避光。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅用于生命科学研究, 不得用于医学诊断及其他用途!

相关产品:

产品编号	产品名称	包装规格
<u>NBS2028-1mg</u>	<u>Coumarin 6 香豆素 6</u>	1mg
<u>NBS2029-50mg</u>	<u>CBA 香豆素硼酸</u>	50mg
<u>NBS2031-50mg</u>	<u>CBE 香豆素硼酸频那醇酯</u>	50mg
<u>NBS2032-100mg</u>	<u>7-甲氧基香豆素-3-羧酸</u>	100mg
<u>NBS2033-200mg</u>	<u>7-羟基香豆素-3-羧酸</u>	200mg
<u>NBS2034-50mg</u>	<u>7-羟基香豆素-3-羧酸琥珀酰亚胺酯</u>	50mg