

New Indocyanine Green (IR-820) 新吲哚菁绿

产品编号	产品名称	包装规格
NBS2042-200mg	New Indocyanine Green (IR-820) 新吲哚菁绿	200mg
NBS2042-1g	New Indocyanine Green (IR-820) 新吲哚菁绿	1g

产品简介:

新吲哚菁绿 (New Indocyanine Green), 也称为 IR-820, 是一种激光和近红外染料。

产品特性:

- 1) CAS NO: 172616-80-7
- 2) 化学名:
2-[2-[2-Chloro-3-[[1,3-dihydro-1,1-dimethyl-3-(4-sulfobutyl)-2H-benzo[e]indol-2-ylidene]-ethylidene]-1-cyclohexen-1-yl]-ethenyl]-1,1-dimethyl-3-(4-sulfobutyl)-1H-benzo[e]indolium hydroxide inner salt, sodium salt 2-[2-[2-氯-3-[[1,3-二氢-1,1-二甲基-3-(4-磺酸丁基)-2H-苯并[e]吲哚-2-亚基]-亚乙基]-1-环己烯-1-基]-乙烯基]-1,1-二甲基-3-(4-磺酸丁基)-1H-苯并[e]吲哚鎓氢氧化物 内盐, 钠盐
- 3) 分子式: C₄₆H₅₀ClN₂NaO₆S₂
- 4) 分子量: 849.47 g/mol
- 5) 纯度: ≥95%
- 6) 外观: 绿色至红褐色至褐色粉末
- 7) λ_{max}: 820 nm (MeOH)
- 8) 摩尔消光系数: ≥200000 (MeOH)

保存条件:

室温避光干燥保存, 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>NBS2041-25mg</u>	<u>Indocyanine Green (ICG) 吲哚菁绿</u>	25mg
<u>NBS2042-200mg</u>	<u>New Indocyanine Green (IR-820) 新吲哚菁绿</u>	200mg
<u>NBS2043-250mg</u>	<u>IR-775 Chloride</u>	250mg