

## ICG NHS Ester 说明书

### 1. 一般性质

产品名称: ICG NHS Ester (中文: ICG 琥珀酰亚胺酯)

CAS 号: 1622335-40-3

产品货号: OLE-1101-1MG

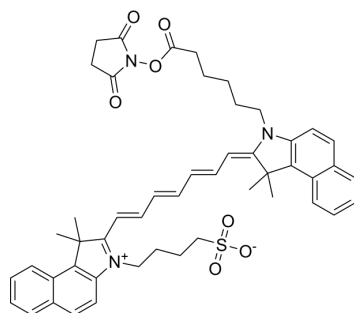
外观性状: 从深紫色至黑色固体

分子式:  $C_{49}H_{53}N_3O_7S$

分子量: 828.03

净分子量(F.W.) N/A

结构式:



光谱:  $\lambda_{Ex}/\lambda_{Em}$ : 789nm/814nm

质控项目: 如, HPLC ( $\geq 90\%$ )、 $^1H$  NMR

### 2. 产品描述

ICG NHS ester (ICG-OSu) 是一种近红外荧光剂, 具有胺反应性, 被广泛用于体内成像探针的设计。

### 3. 产品用法

用于体内成像探针的设计。

### 4. 储存条件

-20°C 避光保存。