

## ATTO 633 NHS Ester 说明书

### 1. 一般性质

|            |  |
|------------|--|
| 产品名称:      | ATTO 633 NHS Ester (中文: ATTO 633 琥珀酰亚胺酯) |
| CAS 号:     | N/A                                      |
| 产品货号:      | OLE-1018-1MG                             |
| 外观性状:      | 固体                                       |
| 分子式:       | N/A                                      |
| 分子量:       | N/A                                      |
| 净分子量(F.W.) | N/A                                      |
| 结构式:       | N/A                                      |
| 光谱:        | 最大紫外吸收 627-633nm, 乙醇 (含 0.1% 三氟乙酸)       |
| 质控项目:      | 如, HPLC ( $\geq 90\%$ )                  |

### 2. 产品描述

Atto 是近几年来新兴起的一系列的染料, 是以它们各自的激发波长命名的。Atto 这一系列的荧光染料约有 25 种, 其种类比 Alexa 染料多 5 种, 故其荧光标记波段全, 所以可以标记某些荧光染料不可标记的生物大分子, Atto 染料通常是香豆素类、罗丹明、噻等的衍生物, 与用时间较长且适用范围广泛的染料相比, Atto 染料在长时间照射下更加稳定。

### 3. 产品用法

适用于荧光标记。

### 4. 储存条件

-20°C 储存。