

## ATTO 594 NHS Ester 说明书

### 1. 一般性质

产品名称:	ATTO 594 NHS Ester (中文: ATTO 594 琥珀酰亚胺酯)
CAS 号:	N/A
产品货号:	OLE-1015-1MG
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 599-605nm, 在乙醇中 (含 0.1% 的三氟乙酸)
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、噁等的衍生物, 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。