

ATTO 680 NHS Ester 说明书

1. 一般性质

产品名称:	ATTO 680 NHS Ester (中文: ATTO 680 琥珀酰亚胺酯)
CAS 号:	N/A
产品货号:	OLE-1021-1MG
外观性状:	深蓝色粉末
分子式:	$C_{31}H_{34}N_4O_8S_1$
分子量:	622.69
净分子量(F.W.)	N/A
结构式:	N/A
光谱:	最大紫外吸收 667-673nm, 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。