

ATTO 665 NHS Ester 说明书

1. 一般性质

产品名称:	ATTO 665 NHS Ester (中文: ATTO 665 琥珀酰亚胺酯)
CAS 号:	N/A
产品货号:	OLE-1020-1MG
外观性状:	固体
分子式:	N/A
分子量:	820
净分子量(F.W.)	N/A
结构式:	N/A
光谱:	$\lambda_{Ex}/\lambda_{Em}$ (in 0.1 M phosphate pH 7.0): $663 \pm 3nm/684 \pm 3nm$
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。