

## dATP Solution (100 mM) 脱氧腺苷三磷酸溶液 (100 mM)

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
dATP Solution (100 mM) 脱氧腺苷三磷酸溶液 (100 mM)	10118ES74	400 $\mu$ L
	10118ES80	1 mL
	10118ES96	25 mL
	10118ES97	400 mL

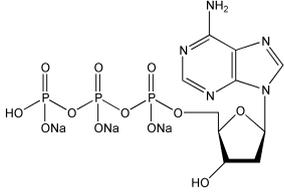
### 产品描述

dATP 即 2'-deoxyadenosine 5'-triphosphate, 中文名为脱氧腺苷三磷酸, 常用于 PCR、real-time PCR、RT-PCR、cDNA 合成、引物延伸反应、DNA 测序、DNA 标记等各种常规分子生物学反应。

本产品为溶液钠盐形式, 用超纯水配制, 并用高纯度 NaOH 溶液调节 pH 值至 7.0, 浓度为 100 mM。

经检测, dATP 纯度 $\geq$ 99% (HPLC), 且无 DNase 和 RNase 污染。本产品为即用型, 可以直接用于 PCR 等各种常规分子生物学反应。

### 产品性质

英文别名 (English synonym)	2'-Deoxyadenosine-5'-triphosphate, sodium salt solution
CAS 号 (CAS NO.)	1927-31-7
纯度 (Purity)	$\geq$ 99%
外观 (Appearance)	无色透明液体
结构式 (Structure)	

### 运输和保存方法

冰袋运输。-20  $^{\circ}$ C 保存, 避免反复冻融, 有效期 2 年。

### 注意事项

- 1) 可以室温溶解, 溶解后宜存放于冰盒内或冰浴上, 使用完毕后宜立即置于-20 $^{\circ}$ C 保存。
- 2) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3) 本产品仅作科研用途!