



产品组分

组分名称	组分编号	规格-1	规格-2
		100 μ L	1 mL
dGTP (100 mM)	RM20997	100 μ L	1 mL

产品描述

脱氧鸟苷三磷酸 dGTP (Deoxyguanosine triphosphate) 是组成 DNA 分子的四种 dNTPs 之一 (另外三个组分分别是 dATP, dCTP, dTTP), 可以用在 PCR, RT, qPCR, RT-qPCR, NGS 等分子生物学实验中。本品浓度为 100 mM, 以 pH 7.5 的钠盐形式的超纯水稀释而成。

产品名称

2'-Deoxyguanosine-5'-triphosphate, sodium salt solution

分子式: $C_{10}H_{13}N_5Na_3O_{13}P_3$

分子量: 573.13

CAS No: 93919-41-6

外形: 无色透明液体

保存温度

-20°C

注意事项

可以使用无菌蒸馏水或无菌 TE Buffer(10 mM Tris-HCl, 1 mM EDTA, pH 7.5)稀释, 最好使用 Milli-Q®水。