



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

产品名称: 2'-脱氧胞苷三磷酸

产品别名: Deoxycytidine triphosphate; dCTP; 脱氧胞苷三磷酸

生物活性:				
Description	Deoxycytidine triphosphate (dCTP), a nucleoside triphosphate, is a raw material in DNA synthesis. Deoxycytidine triphosphate has many applications, such as real-time PCR, cDNA synthesis, and DNA sequencing.			
IC <sub>50</sub> & Target	Human Endogenous Metabolite			
Solvent&Solubility	<b>In Vitro:</b> H <sub>2</sub> O : ≥ 35 mg/mL (74.92 mM) * "≥" means soluble, but saturation unknown.			
	<div>Preparing Stock Solutions</div>	<div>Solvent / Mass Concentration</div>	1 mg	5 mg
		1 mM	2.1406 mL	10.7030 mL
		5 mM	0.4281 mL	2.1406 mL
		10 mM	0.2141 mL	1.0703 mL
	*请根据产品在不同溶剂中的溶解度选择合适的溶剂配制储备液; 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。 储备液的保存方式和期限: -80°C, 6 months; -20°C, 1 month。 -80°C 储存时, 请在 6 个月内使用, -20°C 储存时, 请在 1 个月内使用。			

源叶生物