



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: Hoechst 33342 analog 2 (trihydrochloride)

产品别名: Hoechst 33342 analog 2 trihydrochloride

生物活性:				
Description	Hoechst 33342 analog 2 trihydrochloride is a analog of Hoechst 33342. Hoechst 33342 is a DNA minor groove binder used fluorochrome for visualizing cellular DNA.			
Solvent&Solubility	<b>In Vitro:</b> H <sub>2</sub> O : 15.83 mg/mL (23.99 mM; Need ultrasonic and warming)			
	Preparing Stock Solutions	<div>Solvent / Mass / Concentration</div>	1 mg	5 mg
		1 mM	1.5157 mL	7.5783 mL
		5 mM	0.3031 mL	1.5157 mL
		10 mM	0.1516 mL	0.7578 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。			
References	[1]. Chazotte B. Labeling nuclear DNA with hoechst 33342. Cold Spring Harb Protoc. 2011 Jan 1;2011(1):pdb.prot5557.			

源叶生物