



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: **ML346**  
产品别名: **ML346**

生物活性:					
Description		ML346 是 Hsp70 激活剂，是一种新型的蛋白质稳定状态调节剂。			
IC <sub>50</sub> & Target		HSP70 [1] ( )			
Solvent&Solubility	<b><i>In Vitro:</i></b> <b>DMSO : 4 mg/mL (14.69 mM)</b> <b>Water: Insoluble</b> <b>Ethanol: Insoluble</b>				
	Preparing Stock Solutions	<div>Solvent / Mass Concentration</div>	1 mg	5 mg	10 mg
		1 mM	3.6730 mL	18.3648 mL	36.7296 mL
		5 mM	0.7346 mL	3.6730 mL	7.3459 mL
		10 mM	0.3673 mL	1.8365 mL	3.6730 mL
		50 mM	-	-	-
	<p><i>*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。</i></p> <p>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。</p>				
	References		[1] Calamini B, et al. Probe Reports from the NIH Molecular Libraries Program [Internet]. Bethesda (MD): National Center for Biotechnology Information (US); 2010-2012 Dec 17 [updated 2013 Apr 5].		

源叶生物