

产品名称：氟派利多  
产品别名：Droperidol

生物活性：				
Description	Droperidol is a Dopamine-2 Receptor Antagonist. Target: D2DR Droperidol is a butyrophenone, with anti-emetic, sedative and anti-anxiety properties.			
Solvent&Solubility	<b>In Vitro:</b>  DMSO : ≥ 100 mg/mL (263.55 mM)  H <sub>2</sub> O : < 0.1 mg/mL (insoluble)  * "≥" means soluble, but saturation unknown.			
		<div>Solvent / Mass Concentration</div>	1 mg	5 mg
	Preparing	1 mM	2.6355 mL	13.1777 mL
	Stock Solutions	5 mM	0.5271 mL	2.6355 mL
		10 mM	0.2636 mL	1.3178 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℃，6 months；-20℃，1 month。 -80℃ 储存时，请在 6 个月内使用，-20℃ 储存时，请在 1 个月内使用。  <b>In Vivo:</b>  请根据您的实验动物和给药方式选择适当的溶解方案。以下溶解方案都请先按照 <b>In Vitro</b> 方式配制澄清的储备液，再依次添加助溶剂：  ——为保证实验结果的可靠性，澄清的储备液可以根据储存条件，适当保存；体内实验的工作液，建议您现用现配，当天使用； 以下溶剂前显示的百分比是指该溶剂在您配制终溶液中的体积占比；如在配制过程中出现沉淀、析出现象，可以通过加热和/或超声的方式助溶			
	1.请依序添加每种溶剂： 10% DMSO→40% PEG300 →5% Tween-80 → 45% saline  Solubility: ≥ 2.5 mg/mL (6.59 mM); Clear solution  此方案可获得 ≥ 2.5 mg/mL (6.59 mM，饱和度未知) 的澄清溶液。  以 1 mL 工作液为例，取 100 μL 25.0 mg/mL 的澄清 DMSO 储备液加到 400 μL PEG300 中，混合均匀，向上述体系中加入 50 μL Tween-80，混合均匀；然后继续加入 450 μL 生理盐水定容至 1 mL。			
	2.请依序添加每种溶剂： 10% DMSO →90% corn oil  Solubility: ≥ 2.5 mg/mL (6.59 mM); Clear solution  此方案可获得 ≥ 2.5 mg/mL (6.59 mM，饱和度未知) 的澄清溶液，此方案不适用于实验周期在半个月以上的实验。  以 1 mL 工作液为例，取 100 μL 25.0 mg/mL 的澄清 DMSO 储备液加到 900 μL 玉米油中，混合均匀。			