



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
邮箱: shyysw@sina.com

产品名称: 1-[[3,4-二氟-2-[(2-氟-4-碘苯基)氨基]苯基]羰基]-3-(哌啶-2-基)氮杂环丁-3-醇

产品别名: Cobimetinib racemate; 考比替尼 (外消旋体); GDC-0973 (racemate); XL518 (racemate)

生物活性:					
Description	Cobimetinib racemate (GDC-0973 racemate; XL518 racemate) is the less active racemate of Cobimetinib. Cobimetinib is a potent and selective MEK inhibitor.				
Solvent&Solubility	In Vitro: DMSO : ≥ 40 mg/mL (75.29 mM) * "≥" means soluble, but saturation unknown.				
	Preparing Stock Solutions	<div>Solvent Mass Concentration</div>	1 mg	5 mg	10 mg
		1 mM	1.8821 mL	9.4107 mL	18.8214 mL
		5 mM	0.3764 mL	1.8821 mL	3.7643 mL
		10 mM	0.1882 mL	0.9411 mL	1.8821 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]. Hoefflich KP, et al. Intermittent administration of MEK inhibitor GDC-0973 plus PI3K inhibitor GDC-0941 triggers robust apoptosis and tumor growth inhibition. <i>Cancer Res.</i> 2012 Jan 1;72(1):210-9.				

源叶生物