

产品名称：**6-[5-[[[2-(甲磺酰基)乙基]氨基]甲基]-2-呋喃基]-N-[3-甲基-4-([1,2,4]三唑并[1,5-A]吡啶-7-氧基)苯基]-4-氨基喹唑啉**
产品别名：**ARRY-380 analog ； HER2-Inhibitor-1**

生物活性：					
Description		HER2-Inhibitor-1 是 ARRY-380 的类似物。ARRY-380 是一种有效的，选择性的 HER2 抑制剂，IC50 为 8 nM，等效作用于截短的 p95-HER2，作用于 HER2 比作用于 EGFR 选择性高 500 倍。			
IC ₅₀ & Target		HER2 [1]			
Solvent&Solubility	<i>In Vitro:</i> DMSO :100 mg/mL (175.55 mM) Ethanol: 8 mg/mL (14.04 mM) Water: Insoluble				
	Preparing Stock Solutions	<div>Solvent / Mass Concentration</div>	1 mg	5 mg	10 mg
		1 mM	1.7555 mL	8.7776 mL	17.5553 mL
		5 mM	0.3511 mL	1.7555 mL	3.5111 mL
		10 mM	0.1756 mL	0.8778 mL	1.7555 mL
		50 mM	0.0351 mL	0.1756 mL	0.3511 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。				
References		[1] Estok, Thomas M, et al. WO 2009042618 A1 20090402. 2009, 121pp.			

源叶生物