

产品名称：UM171  
产品别名：UM171

生物活性:						
Description		UM171 是一种有效的人造血干细胞再生激动剂，激动作用不被 AhR 的抑制影响。				
In Vitro		UM171 有效扩增人 CD34+CD45RA-动员的外周血(mPB)细胞，减弱细胞分化，并促进原始人造血细胞的体外扩增。 [1]				
Solvent&Solubility		<b><i>In Vitro:</i></b> <b>DMSO (warmed with 50°C water bath):</b> 45 mg/mL (99.22 mM)  Water: Insoluble  Ethanol: Insoluble				
		Preparing  Stock Solutions	<div>Solvent    Mass Concentration</div>	1 mg	5 mg	10 mg
			1 mM	2.2049 mL	11.0244 mL	22.0488 mL
			5 mM	0.4410 mL	2.2049 mL	4.4098 mL
			10 mM	0.2205 mL	1.1024 mL	2.2049 mL
			50 mM	0.0441 mL	0.2205 mL	0.4410 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		<u>[1] Fares I, et al. Science. 2014, 345(6203), 1509-1512.</u>				

源叶生物