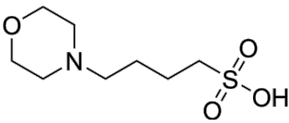


MOBS

货号: **B27565**



产品信息

生物活性	MOBS is an amphoteric buffer, a butane analogue of the Good buffers MOPS [3-(N-morpholino) propanesulfonic acid] and MES [2-(N-morpholino) ethanesulfonic acid].																												
CAS	115724-21-5																												
中文名称																													
分子量	223.29																												
体外研究																													
体内研究																													
形式	Solid																												
运输条件	Room temperature in continental US; may vary elsewhere.																												
保存条件	4°C, stored under nitrogen																												
溶解性	In Vitro: H₂O : 125 mg/mL (559.81 mM; Need ultrasonic) 配制储备液 <table><tr><td>浓度</td><td>溶剂</td><td>体积</td><td>质量</td><td>1 mg</td><td>5 mg</td><td>10 mg</td></tr><tr><td>1 mM</td><td>4.4785 mL</td><td>22.3924 mL</td><td>44.7848 mL</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5 mM</td><td>0.8957 mL</td><td>4.4785 mL</td><td>8.9570 mL</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>10 mM</td><td>0.4478 mL</td><td>2.2392 mL</td><td>4.4785 mL</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> * 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 (stored under nitrogen)。-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。	浓度	溶剂	体积	质量	1 mg	5 mg	10 mg	1 mM	4.4785 mL	22.3924 mL	44.7848 mL				5 mM	0.8957 mL	4.4785 mL	8.9570 mL				10 mM	0.4478 mL	2.2392 mL	4.4785 mL			
浓度	溶剂	体积	质量	1 mg	5 mg	10 mg																							
1 mM	4.4785 mL	22.3924 mL	44.7848 mL																										
5 mM	0.8957 mL	4.4785 mL	8.9570 mL																										
10 mM	0.4478 mL	2.2392 mL	4.4785 mL																										
纯度	≥98.0%																												