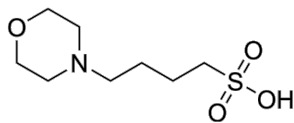


MOBS

货号: **AYB27565**

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	<p>In Vitro: H₂O : 125 mg/mL (559.81 mM; Need ultrasonic)</p> <p>配制储备液</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>浓度</th> <th>溶剂</th> <th>体积</th> <th>质量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 mM</td> <td>4.4785 mL</td> <td>22.3924 mL</td> <td>44.7848 mg</td> </tr> <tr> <td>5 mM</td> <td>0.8957 mL</td> <td>4.4785 mL</td> <td>8.9570 mg</td> </tr> <tr> <td>10 mM</td> <td>0.4478 mL</td> <td>2.2392 mL</td> <td>4.4785 mg</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 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。</p>	浓度	溶剂	体积	质量	1 mM	4.4785 mL	22.3924 mL	44.7848 mg	5 mM	0.8957 mL	4.4785 mL	8.9570 mg	10 mM	0.4478 mL	2.2392 mL	4.4785 mg
浓度	溶剂	体积	质量														
1 mM	4.4785 mL	22.3924 mL	44.7848 mg														
5 mM	0.8957 mL	4.4785 mL	8.9570 mg														
10 mM	0.4478 mL	2.2392 mL	4.4785 mg														
纯度	≥98.0%																