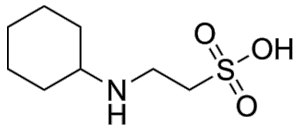


CHES

货号: **B26798**



产品信息

生物活性	CHES (N-Cyclohexyltaurine) is a zwitterionic buffer. CHES can bind to hemagglutinin (HA) emulating with sialic acid (SA) and receptor binding site (RBS)-targeting broadly neutralizing antibodies .
CAS	103-47-9
中文名称	2-环己胺基乙磺酸
分子量	207.29
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, sealed storage, away from moisture

溶解性	In Vitro: H₂O : 166.67 mg/mL (804.04 mM; Need ultrasonic) 配制储备液 <table><tr><th>浓度</th><th>溶剂</th><th>体积</th><th>质量</th></tr><tr><td>1 mg</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5 mg</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>10 mg</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 1 mM 4.8242 mL24.1208 mL48.2416 mL 5 mM 0.9648 mL4.8242 mL 9.6483 mL 10 mM0.4824 mL2.4121 mL 4.8242 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 (sealed storage, away from moisture)。-80℃ 储存时，请在 6 个月内使用，-20℃ 储存时，请在 1 个月内使用。 In Vivo: 请根据您的实验动物和给药方式选择适当的溶解方案。以下溶解方案都请先按照 In Vitro 方式配制澄清的储备液，再依次添加助溶剂： ——为保证实验结果的可靠性，澄清的储备液可以根据储存条件，适当保存；体内实验的工作液，建议您现用现配，当天使用； 以下溶剂前显示的百分比是指该溶剂在您配制终溶液中的体积占比；如在配制过程中出现沉淀、析出现象，可以通过加热和/或超声的方式助溶 1. 请依序添加每种溶剂： PBS Solubility: 100 mg/mL (482.42 mM); Clear solution; Need ultrasonic *以上所有助溶剂都可在 MCE 网站选购。	浓度	溶剂	体积	质量	1 mg				5 mg				10 mg			
浓度	溶剂	体积	质量														
1 mg																	
5 mg																	
10 mg																	
纯度	≥98.0%																