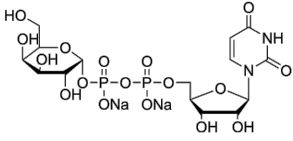


# UDP-Galactose disodium

货号: **AYB26814**



## 产品信息

生物活性	UDP-Galactose disodium is a monosaccharide and a <b>P2Y14</b> receptor agonist with an <b>EC<sub>50</sub></b> value of 0.67 $\mu$ M. UDP-Galactose disodium is a substrate for the transferase beta-1, 4 galactosyltransferase V ( <b>B4GALT5</b> ).																
CAS	137868-52-1																
中文名称																	
分子量	610.27																
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 and light																
溶解性	<p>In Vitro:  <b>H<sub>2</sub>O : 250 mg/mL (409.65 mM; Need ultrasonic)</b></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>1.6386 mL</td> <td>8.1931 mL</td> <td>16.3862 mg</td> </tr> <tr> <td>5 mM</td> <td>0.3277 mL</td> <td>1.6386 mL</td> <td>3.2772 mg</td> </tr> <tr> <td>10 mM</td> <td>0.1639 mL</td> <td>0.8193 mL</td> <td>1.6386 mg</td> </tr> </tbody> </table> <p>*</p> <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。</p> <p>储备液的保存方式和期限：-80°C, 6 months; -20°C, 1 month (sealed storage, away from moisture and light)        。-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	1.6386 mL	8.1931 mL	16.3862 mg	5 mM	0.3277 mL	1.6386 mL	3.2772 mg	10 mM	0.1639 mL	0.8193 mL	1.6386 mg
浓度	溶剂	体积	质量														
1 mM	1.6386 mL	8.1931 mL	16.3862 mg														
5 mM	0.3277 mL	1.6386 mL	3.2772 mg														
10 mM	0.1639 mL	0.8193 mL	1.6386 mg														
纯度	99.42%																