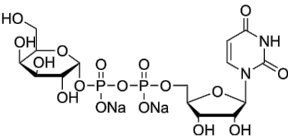


UDP-Galactose disodium

货号: **B26814**



产品信息

生物活性	UDP-Galactose disodium is a monosaccharide and a P2Y14 receptor agonist with an EC₅₀ value of 0.67 μ M. UDP-Galactose disodium is a substrate for the transferase beta-1, 4 galactosyltransferase V (B4GALT5).																
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	In Vitro: H₂O : 250 mg/mL (409.65 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 mM</td><td>1.6386 mL</td><td>8.1931 mL</td><td>16.3862 mL</td></tr><tr><td>5 mM</td><td>0.3277 mL</td><td>1.6386 mL</td><td>3.2772 mL</td></tr><tr><td>10 mM</td><td>0.1639 mL</td><td>0.8193 mL</td><td>1.6386 mL</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 (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。	浓度	溶剂	体积	质量	1 mM	1.6386 mL	8.1931 mL	16.3862 mL	5 mM	0.3277 mL	1.6386 mL	3.2772 mL	10 mM	0.1639 mL	0.8193 mL	1.6386 mL
浓度	溶剂	体积	质量														
1 mM	1.6386 mL	8.1931 mL	16.3862 mL														
5 mM	0.3277 mL	1.6386 mL	3.2772 mL														
10 mM	0.1639 mL	0.8193 mL	1.6386 mL														
纯度	99.42%																