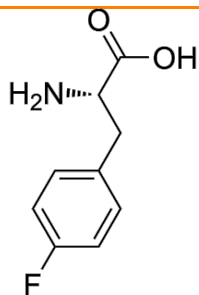


p-Fluoro-L-phenylalanine

货号: **B26956**

产品信息

生物活性	p-Fluoro-L-phenylalanine (4-Fluoro-L-phenylalanine) is a substrate for tyrosine hydroxylase (TH) that can be used to study the regulation of that enzyme. p-Fluoro-L-phenylalanine binds to the L-leucine specific receptor of <i>Escherichia coli</i> (K _D =0.26 μM).																
CAS	1132-68-9																
中文名称																	
分子量	183.18																
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																	
溶解性	In Vitro: H₂O : 10 mg/mL (54.59 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>5.4591 mL</td><td>27.2956 mL</td><td>54.5911 mL</td></tr><tr><td>5 mM</td><td>1.0918 mL</td><td>5.4591 mL</td><td>10.9182 mL</td></tr><tr><td>10 mM</td><td>0.5459 mL</td><td>2.7296 mL</td><td>5.4591 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。-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	5.4591 mL	27.2956 mL	54.5911 mL	5 mM	1.0918 mL	5.4591 mL	10.9182 mL	10 mM	0.5459 mL	2.7296 mL	5.4591 mL
浓度	溶剂	体积	质量														
1 mM	5.4591 mL	27.2956 mL	54.5911 mL														
5 mM	1.0918 mL	5.4591 mL	10.9182 mL														
10 mM	0.5459 mL	2.7296 mL	5.4591 mL														
纯度	99.91%																