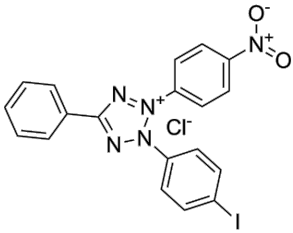


# INT

货号: **AYB26717**



## 产品信息

生物活性	INT(Iodonitrotetrazolium chloride) is used in various dehydrogenase colorimetric analysis of the electron acceptor.
CAS	146-68-9
中文名称	
分子量	505.70
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

<p>溶解性</p>	<p>In Vitro:  <b>DMSO : 83.33 mg/mL (164.78 mM; Need ultrasonic)</b>  <b>H<sub>2</sub>O : (insoluble)</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>1.9775 mL</td> <td>9.8873 mL</td> <td>19.7746 mg</td> </tr> <tr> <td>5 mM</td> <td>0.3955 mL</td> <td>1.9775 mL</td> <td>3.9549 mg</td> </tr> <tr> <td>10 mM</td> <td>0.1977 mL</td> <td>0.9887 mL</td> <td>1.9775 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)。-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> <p>In Vivo:  请根据您的<a href="#">实验动物和给药方式</a>选择适当的溶解方案。以下溶解方案都请先按照 <b>In Vitro</b> 方式配制澄清的储备液，再依次添加助溶剂：</p> <p>——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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 请依序添加每种溶剂： 10% DMSO 90% (20% <a href="#">SBE-β-CD</a> in saline)</li> </ul> <p>Solubility: ≥ 2.08 mg/mL (4.11 mM); Clear solution</p> <p>此方案可获得 ≥ 2.08 mg/mL (4.11 mM, 饱和度未知) 的澄清溶液。</p> <p>以 1 mL 工作液为例，取 100 μL 20.8 mg/mL 的澄清 DMSO 储备液加到 900 μL 20% 的 SBE-β-CD 生理盐水水溶液中，混合均匀。</p> <p>将 2 g 磺丁基醚 β-环糊精加入 5 mL 生理盐水中，再用生理盐水定容至 10 mL，完全溶解，澄清透明</p> <p>*以上所有助溶剂都可在 MCE 网站选购。</p>	浓度	溶剂	体积	质量	1 mM	1.9775 mL	9.8873 mL	19.7746 mg	5 mM	0.3955 mL	1.9775 mL	3.9549 mg	10 mM	0.1977 mL	0.9887 mL	1.9775 mg
浓度	溶剂	体积	质量														
1 mM	1.9775 mL	9.8873 mL	19.7746 mg														
5 mM	0.3955 mL	1.9775 mL	3.9549 mg														
10 mM	0.1977 mL	0.9887 mL	1.9775 mg														
<p>纯度</p>	<p>≥98.0%</p>																