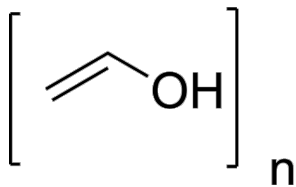


# Polyvinyl alcohol

货号: **AYB26781**



## 产品信息

生物活性	Polyvinyl alcohol is a kind of water-soluble polymer, which has been widely used in different industries due to its excellent mechanical and chemical properties.
CAS	9002-89-5
中文名称	聚乙烯醇
分子量	
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	<p><b>In Vitro:</b>  <b>DMSO : 50 mg/mL</b> (ultrasonic and warming and heat to 60°C)</p> <p><b>In Vivo:</b>        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% <a href="#">corn oil</a></li> </ul> <p>Solubility: <math>\geq 2.5</math> mg/mL (Infinity mM); Clear solution</p> <p>此方案可获得 <math>\geq 2.5</math> mg/mL (Infinity mM, 饱和度未知) 的澄清溶液，此方案不适用于实验周期在半个月以上的实验。</p> <p>以 1 mL 工作液为例，取 100 <math>\mu</math>L 25.0 mg/mL 的澄清 DMSO 储备液加到 900 <math>\mu</math>L 玉米油中，混合均匀。        *以上所有助溶剂都可在 MCE 网站选购。</p>
纯度	$\geq 98.0\%$