

产品名称	8-氮鸟嘌呤 (8-AG, 8-Azaguanine) (含酚红)
货号	SNSP-007
规格	10mL
简介	<p>8-氮鸟嘌呤 (8-AG, 8-Azaguanine) 是一种碱性细胞杀伤因子, 可以筛选 HGPRT 酶缺陷型细胞株, 主要用于 SP2/0 的筛选。正常细胞内有两条 DNA 合成途径, 一个是主要途径, 另一个是补救途径, 补救合成途径会利用 8-AG 作为原料, 使得合成的 DNA 具有毒性, 从而杀死具有补救合成途径的细胞, 只有没有补救合成途径的 HGPRT 酶缺陷型细胞可以正常生长。</p> <p>本公司生产的 8-AG 经数年 SP2/0 细胞长期培养验证, 可以有效筛选出 HGPRT 酶缺陷型的细胞, 防止细胞出现返祖现象。</p>
使用方法	按使用浓度配置成完全培养基, 建议尽快用完;
浓度	50X
外观	粉色澄清液体 (冻融后有部分沉淀是正常现象, 混匀后正常使用即可)
存储条件	-20°C
保质期	1 年
<p>注意事项:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本产品经检测无菌, 使用时应注意无菌操作, 避免污染。 2. 冻融后会有部分内容物析出, 复温或水浴后混匀后使用即可, 不影响使用效果。 3. 注意冻存保存, 开封后尽早用完, 避免反复冻融。 4. 该产品仅供科研使用, 不得用于诊断或临床实验。 	