



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[9027-67-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:9027-67-2 基本信息

中文名:	末端转移酶(小牛胸腺); 胸腺五肽; 末端脱氧核苷酸转移酶; E. C. 2. 7. 7. 31
英文名:	terminal transferase, calf thymus
别名:	nucleoside-triphosphate: DNA deoxynucle-otidyl-exotransferase
CAS登录号:	9027-67-2
EINECS登录号:	232-819-6

物理化学性质

性质描述:	<p>末端转移酶(小牛胸腺)(9027-67-2)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 冷冻干燥含氯化钾的固体。 2. 商品保存于50%甘油中。 3. 酶反应: n脱氧核苷三磷酸+(脱氧核苷酸)$_m = n$焦磷酸+(脱氧核苷酸)$_{m+n}$。 4. 核苷可以是核糖或脱氧核糖, n必须大于3, 并且需要-3' OH。 5. 聚合条件需要一寡核苷酸引物和一、二价的阳离子。
-------	--

安全信息

安全说明:	<p>S22: 不要吸入粉尘。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。</p>
-------	--

CAS#9027-67-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事9027-67-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 末端转移酶(小牛胸腺)专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785
 供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 9027-67-2 查看](#)
 若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	<p>末端转移酶(小牛胸腺)(9027-67-2)的用途: 其主要用作生化研究。</p>
生产方法及其他:	<p>末端转移酶(小牛胸腺)(9027-67-2)的制备方法: 以小牛胸腺为原料, 经抽提、精制而得。</p> <p>质量要求: 体积浓度—27000U/mL, 大于20000U/mg蛋白[单位定义: 37℃, pH值6.8, 以^{14}C-dATP为底物和(pT)$_6$为引物, 每1h催化1nmol dA的掺入成为酸不溶的寡聚核苷酸的酶量为1单位(U)]。</p> <p>规格: 生化试剂。</p> <p>包装及贮运: -20℃保存。以棕色玻管瓶密封包装, 200U装。</p>

相关化学品信息

苯乙基氯化镁	麦芽糖糊精	90007-19-5	90332-93-7	脲醛	90796-54-6	90370-14-2	N-(2-氨基乙基)-N-(2-羟乙基)-甘氨酸的N-C12-20酰基衍生物单钠盐	C15-18-碳烯加氢甲酰化物蒸馏残余物	90878-20-9	90004-04-9	90950-32-6	90136-73-
		5	9059-31-8	4-(6-甲基吡嗪-2-氧基)苯甲醇		464						

生成时间2021/1/17 21:05:52