



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[9026-12-4](#), 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:9026-12-4 基本信息

中文名:	核糖核酸酶T1
英文名:	Ribonuclease T1
CAS登录号:	9026-12-4
EINECS登录号:	232-809-1

物理化学性质

性质描述:	<p>核糖核酸酶T₁ (19026-12-4) 的性状:</p> <p>它是一种高度专一的核酸内切酶, 酶切核酸(或脱氧核酸)在鸟苷一磷酸残基(或次黄苷和黄苷残基)的3'-磷酸和邻近核苷酸的5'-OH残基之间的键, 形成相应的2', 3'-环磷酸中间体。外观呈冷冻干粉, 悬浮于2.7mol/L硫酸铵、0.02mol/L Tris-HCl缓冲液, pH值6.0。作用的最适pH值为7.5, 等电点为2.9。抑制剂有Hg²⁺、Zn²⁺、Cu²⁺、Ag⁺。激活剂有组氨酸、EDTA。</p>
-------	--

CAS#9026-12-4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9026-12-4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 核糖核酸酶T1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. 9026-12-4](#) 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:	核糖核酸酶T ₁ (19026-12-4) 主要用作生化研究。
生产方法及其他:	<p>核糖核酸酶T₁ (19026-12-4) 的制备方法: 以由米曲霉制成的高峰淀粉酶为原料, 用硫酸铵分级沉淀、DEAE-纤维素层析后高岭土处理除去有色杂质, 再用硫酸铵沉淀获得产品。</p> <p>关于 核糖核酸酶T₁ (19026-12-4):</p> <p>核糖核酸酶T₁ 为一内切核糖核酸酶。它特异地作用于鸟嘌呤核苷酸3' 端磷酸并切割与相邻核苷酸相连的磷酸二酯键。反应的终产物为鸟嘌呤核苷酸3' 磷酸及末端带鸟嘌呤核苷酸3' 磷酸的寡核苷酸。</p> <p>核糖核酸酶T₁ (19026-12-4) 通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿将材料排入周围环境。</p> <p>法定编号: EC 3.1.27.3 F: 10</p>

相关化学品信息

[蚕丝粉](#) [α-半乳糖苷酶](#) [90438-56-5](#) [908333-96-0](#) [北美乔松\(PINUS STROBUS\)树皮提取物](#) [9013-18-7](#) [90717-07-0](#) [90055-48-4](#)
[CHIRABITE-AR](#) [90879-06-4](#) [9001-25-6](#) [904815-83-4](#) [901119-35-5](#) [杜香\(LEDUM PALUSTRE\)提取物](#) [90204-09-4](#)
[凝乳酶](#) [二溴化1,1-二十八烷基-4,4-联吡啶](#) [3,5-二氯-2,6-二甲氧基苯甲酰胺](#) [麻仁球蛋白](#) [抑肽酶](#) [90937-05-6](#)
[90799-14-7](#) [90405-87-1](#) [90748-01-9](#) [中文名称暂缺](#) [90387-52-3](#) [离子交换树脂IRA-410](#) [90199-54-5](#) [90006-74-9](#) [90680-62-9](#)

生成时间2021/3/1 20:11:20