



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[31282-04-9](#)，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.chemistry.cn

CAS Number:31282-04-9 基本信息

中文名:	潮霉素B
英文名:	Hygromycin B
别名:	O-6-Amino-6-deoxy-L-glycero-D-galacto-heptopyranosylidene-(1-2-3)-o-beta-D-talopyranosyl-(1-5)-2-deoxy-N3-methyl-D-streptamine
分子结构:	
分子式:	C ₂₀ H ₃₇ N ₃ O ₁₃
分子量:	527.52
CAS登录号:	31282-04-9
EINECS登录号:	250-545-5

物理化学性质

熔点:	160-180°C
-----	-----------

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	
	T+: 极高毒性物质
危险类别码:	R41: 有严重损伤眼睛的危险。 R26/27/28: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽极毒。 R42/43: 吸入和皮肤接触会导致过敏。

危险品运输编号:

UN3462

CAS#31282-04-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

生工生物(上海)有限公司 专业从事31282-04-9及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 31282-04-9](#) 查看若您是此化学品供应商, 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:	潮霉素B (31282-04-9) 是一种安全性高的驱虫药, 可以有效地杀灭猪体内蛔虫、鞭虫及鸡蛔虫, 具有抗菌作用。可用于鸡饲料, 用量为8 (800万单位) ~12 (1200万单位) g/t, 产蛋期禁用, 停药期3d; 也可用于4月龄以下的猪。
-------	--

	饲料，用量为10~13g/t，停药期15d。避免与人皮肤、眼睛接触。休药期，猪15天，禽3天。
	<p>潮霉素B（31282-04-9）的制备方法：由吸水链霉菌（<i>Streptomyces hygroscopicus</i>）发酵生产。</p> <p>潮霉素B（31282-04-9）的质量指标：（日本标准）原料：含量（干基）$\geq 310\mu\text{m}$（效价）/mg；相对密度（20°C）1.10~1.15；澄清度（0.1g+20mL水）为澄清~微浊液；水溶液pH值6.0~8.0；蒸发残渣（105°C，5h）$\leq 80.0\%$；灼烧残渣$\leq 20.0\%$；重金属（以Pt计）$\leq 0.002\%$；砷（以As计）$\leq 0.0004\%$。预混剂：含量（标示量的）85.0%~125.0%；外观为黄白至黄色片粒；干燥失重$\leq 13.0\%$。</p> <p>【药物相互作用】</p> <p>生产方法及其他：用药期间。禁止应用具有耳毒作用的药物，如氨基苷类、红霉素等抗菌药。</p> <p>【注意】</p> <p>(1) 本品毒性虽较低，但长期应用能使猪听、视觉障碍，因此，供繁殖育种的青年母猪不能应用本品。母猪及肉猪连用亦不能超过8周。</p> <p>(2) 禽的饲料用药浓度以不超过12mg/kg为宜。</p> <p>(3) 本品多以预混剂型上市，用时应以潮霉素B效价做计量单位。</p> <p>(4) 休药期，猪15天，禽3天。</p>

相关化学品信息

[4-苯甲酰基-1,3-苯二酚双\(6-偶氮-5,6-二氯-5-氧代萘-1-磺酸\)酯 双\(7-氧杂双环\[4.1.0\]3-庚甲基\)己二酸酯 31634-01-2 3187-34-6 31035-82-2 312904-59-9 2-三氟甲基苯甲酰氯 31078-12-3 1,3-二异氰酸-2-甲苯与2,4-二异氰酸-1-甲苯的聚合物 3-氨基-2,4,6-三碘苯甲酸 N-丁基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟代-1-辛烷磺酰胺 2-溴丁酸甲酯 31025-65-7 二苯并\[b,f\]\[1,4\]硫氮杂卓-11-\[10H\]酮 31477-60-8 溴化碘 焦硫酸钾 氟化锂 620](#)