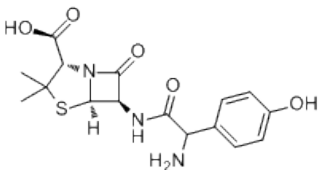


本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[26787-78-0](#)，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](#)

CAS Number:26787-78-0 基本信息

中文名:	阿莫西林; 羟氨苄青霉素; (2S,5R,6R)-3,3-二甲基-6-[(R)-(-)-2-氨基-2-(4-羟基苯基)乙酰氨基]-7-氧代-4-硫杂-1-氮杂双环[3.2.0]庚烷-2-甲酸
英文名:	Amoxicillin
别名:	(2S,5R,6R)-6-(2-Amino-2-(4-hydroxyphenyl)acetamido)-3,3-dimethyl-7-oxo-4-thia-1-azabicyclo[3.2.0]heptane-2-carboxylic acid
分子结构:	
分子式:	C ₁₆ H ₁₉ N ₃ O ₅ S
分子量:	365.40
CAS登录号:	26787-78-0
EINECS登录号:	248-003-8

物理化学性质

性质描述:	该品为白色结晶性粉末。三水合物熔点为195℃（分解），溶解度（mg、ml），水4.0, 甲醇7.5，无水乙醇3.4。水溶液pH约4.7。味微苦。
-------	--

安全信息

安全说明:	S22：不要吸入粉尘。 S36/37：穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	 HXn：有害物质
危险类别码:	R42/43：吸入和皮肤接触会导致过敏。

CAS#26787-78-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

随州天丰化工科技有限公司 专业从事26787-78-0及其他化工产品的生产销售 027-88325527

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. 26787-78-0](#) 查看

如果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:	可作为广谱半合成青霉素。临床上用于治疗扁桃体炎、喉炎、肺炎、慢性支气管炎、泌尿系统感染、皮肤软组织感染、化脓性胸膜炎、肝胆系统感染、败血症、伤寒、痢疾等。该品为抗菌谱药物，其作用及应用均与氨苄青霉素相似，优点为血清蛋白结合率低，且血浓度比氨苄青霉素高两倍以上。 羟氨苄青霉素 是一种疗效较好、安全有效和药物。由英国比彻姆（Beecham）公司于1968年开发研制。
生产方法及其他:	由6-APA与N-（3-乙氧羰基-1-甲基乙烯基）对羟基苯甘氨酸钠盐缩合而得。6-APA是生产各种半合成青霉素的重要原料。目前工业上大采用微生物产生的青霉素酰酶裂解天然青霉素（青霉素G或青霉素V）的办法来制取。

相关化学品信息

[26359-45-5 异稻瘟净](#) [2631-93-8 甲基丙烯酸丁酯与甲酯和丙烯酸的聚合物](#) [2-甲基丙烯酸与2-甲基丙烯酸丁酯的共聚物](#) [双十三醇磺基琥珀酸酯钠](#) [2-甲基丙烯酸-1,2-亚乙\(基\)酯与2-氯-1,3-丁二烯的聚合物](#) [1,3-苯二羧酸与2-乙基-2-\(羟甲基\)-1,3-丙二醇、己二酸和1,2-丙二醇的聚合物](#) [269726-87-6 2-丙烯酰胺与亚甲基丁二酸的共聚物](#) [26187-18-8](#) [26289-22-5](#) [26676-89-1](#) [2-丙烯酸十二酯的均聚物](#) [26530-34-7](#) [edta二钠](#) [硅供应商](#) [二氧化铬](#) 585