

# 头孢洛林母核厂家 CAS189345-52-6直发 头孢化学原料 源梦

产品名称	头孢洛林母核厂家 CAS189345-52-6直发 头孢化学原料 源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	1166.00/千克
规格参数	含量:99% 包装:5kg/铝听 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉洪山区张家湾万科金色城市2号楼
联系电话	027-68897569 18120462897

## 产品详情

中文名称头孢洛林母核

英文名称7 -aMino-3-[4-pyridyl-2-thiazolesulfurradical]-3-cepheM-4-carboxylicacid

CAS号189345-52-6

分子式C<sub>16</sub>H<sub>14</sub>N<sub>4</sub>O<sub>3</sub>S<sub>3</sub>

分子量406.49

EINECS号

相关类别

Mol文件189345-52-6.mol

头孢洛林母核：头孢洛林母核是合成头孢洛林酯的主要原料，头孢洛林酯的抗菌机制是与青霉素结合蛋白结合，进而起到杀菌作用。对革兰阳性厌氧菌、金黄色葡萄球菌、肺炎链球菌、革兰阴性厌氧菌、MRSA等耐药革兰阳性菌的抗菌活性较强，对大肠杆菌、流感嗜血杆菌、耐青霉素肺炎球菌、产酸克雷伯菌、肺炎克雷伯菌也具有抑制作用。头孢他洛林酯由日本武田制药公司开发,美国ForestLaboratories获得市场授权。和其它头孢菌素类抗生素一样，头孢洛林的化学结构中

，一个双环与4个  $\beta$ -内酰胺环结合组成一个头孢烯环。头孢洛林对MRSA的活性正是由于其1,3-硫氮杂茂环。头孢洛林是最新一代的头孢菌素，临床III期实验显示其对于MRSA具有强大的抗菌活性，对照实验显示在对于MRSA的治疗中，头孢洛林与万古霉素和氨曲南合用的治疗效果没有显著的差异。在对于社区获得性肺炎的治疗中，头孢洛林也与头孢曲松的治疗效果相当，也没有显示更多的副作用。2010年10月，美国FDA批准了日本武田制药研制的新型头孢类注射用抗生素—头孢洛林酯注射剂（Teflaro）上市，用于治疗成人社区获得性细菌性肺炎（CABP）和急性细菌性皮肤和皮肤结构感染（ABSSSI），包括耐甲氧西林金黄色葡萄球菌（MRSA）。