

盐酸二甲双胍原粉1115-70-4

产品名称	盐酸二甲双胍原粉1115-70-4
公司名称	山东穗华生物科技有限公司
价格	95.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济南市槐荫区财富壹号融悦花园2号楼2单元1204室
联系电话	15169101773

产品详情

盐酸二甲双胍

中文名称: 盐酸二甲双胍

中文同义词: 二甲双胍盐酸盐;1,1-二甲基双胍盐酸盐;盐酸二甲双胍;甲福明二甲双胍盐酸盐;甲福明二甲双胍盐酸;甲福明二甲双胍;盐酸二甲双胍对照品;盐酸二甲双胍(USP美国药典标准品)

英文名称: 1,1-Dimethylbiguanide hydrochloride

英文同义词: gliformin;haurymellin;meguan;n,n-dimethylbiguanidehydrochloride;n,n-dimethylimidodicarbonimidicdiamidmonohydrochloride;1,1-DIMETHYLBIGUANIDE HYDROCHLORIDE;METFORMIN HCL;METFORMIN HYDROCHLORIDE

CAS号: 1115-70-4

分子式: C₄H₁₂CIN₅

分子量: 165.62

EINECS号: 214-230-6

化学性质 白色结晶或结晶性粉末。熔点232 (218-220)。易溶于水，在甲醇中溶解，在乙醇中微溶，不溶于**和氯仿。无臭，味苦。

用途 本品为降血糖药。本品可降低 型糖尿病患者空腹及餐后高血糖，HbA1c可下降1%~2%，本品降血糖的机制可能是：增加周围组织对胰岛素的敏感性，增加胰岛素介导的葡萄糖利用。增加非胰岛素依赖的组织对葡萄糖的利用，如脑、血细胞、肾髓质、肠道、皮肤等。抑制肝糖原异生作用，降低肝糖输出。抑制肠壁细胞摄取葡萄糖。

