

# 利多卡因碱厂家 CAS137-58-6直发 细胞生物学试剂 源梦

产品名称	利多卡因碱厂家 CAS137-58-6直发 细胞生物学试剂 源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	180.00/千克
规格参数	含量:99% 包装:25kg/纸板桶 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

中文名称利多卡因

英文名称Lidocaine

CAS号137-58-6

分子式C<sub>14</sub>H<sub>22</sub>N<sub>2</sub>O

分子量234.34

EINECS号205-302-8

相关类别原料药;医药原料;标准品;细胞生物学试剂

熔点66-69 ° C

沸点bp4180-182 ° ;bp2159-160 °

密度0.9944(roughestimate)

折射率1.5110(estimate)

闪点9

储存条件StoreatRT

溶解度乙醇：4mg/mL

形态粉末

酸度系数(pKa)pKa7.88(H<sub>2</sub>O)(Approximate)

颜色白色至微黄色

化学性质白色针状结晶。

熔点68-69 ；

沸点180-182 （0.53kPa）, 159-160 （0.267kPa）

溶于乙醇、yimi、苯、氯仿和油类，不溶于水。

常用基盐酸盐，利多卡因盐酸盐（C<sub>14</sub>H<sub>22</sub>N<sub>2</sub>O · HCL，[73-78-9]）

为白色结晶性粉末。熔点127-129 ，一水合物的熔点为77-78 。

极易溶于水，0.5%水溶液pHO4.0-5.5。无臭，有苦麻味。

主要用途：该品为酰胺类局部麻醉药。广泛应用于表面麻醉、浸润麻醉、传导麻醉及硬膜外麻醉。利多卡因盐酸盐对小鼠口服LD<sub>50</sub>为290mg/kg。