

L-甲状腺素钠厂家 CAS25416-65-3直发 控制耗氧速率 源梦

产品名称	L-甲状腺素钠厂家 CAS25416-65-3直发 控制耗氧速率 源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	14000.00/千克
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L-甲状腺素钠

英文名称Sodiumlevothyroxine

CAS号25416-65-3

分子式C₁₅H₁₀I₄NNaO₄

分子量798.85

EINECS号685-634-1

相关类别医药中间体;细胞生物学;

熔点207 ° C

比旋光度16(c=2,1MHCl/alcohol1/4)

储存条件Inertatmosphere,2-8 ° C

溶解度极微溶于水，微溶于乙醇（96%）

溶于碱金属氢氧化物的稀溶液。

形态液体

颜色透明黄色至黄绿色

水溶解性0.15g/L(25C)

稳定性吸湿性

CAS数据库25416-65-3

主要用途：L-甲状腺素钠是一种有用的研究化学品。其游离型甲状腺素是参与维持代谢稳态的甲状腺激素之一。作为甲状腺球蛋白的氨基酸残基合成和储存，甲状腺球蛋白是甲状腺滤泡胶体的主要蛋白质成分。合成和分泌受垂体激素（TSH）调节。在外周组织中脱碘为活性代谢物，甲磺酸。D型作为甲状腺激素的活性很小，但已被用于治疗高脂血症。