



L-精氨酸盐酸盐

Arginine hydrochloride

产品货号: D20006

产品规格: 50g, 100g, 1ml (10mM/H₂O)

保存条件: 室温保存

产品描述:

该品为氨基酸类药物, 用作医药原料及食品添加剂。是一氧化氮合成酶底物, 能转换为瓜氨酸和 NO。靠一种依赖于 NO 的机制诱导胰岛素分泌。

产品性质:

CAS:	1119-34-2
MDL:	MFCD00064550
分子式:	C ₆ H ₁₄ N ₄ O ₂ ·HCl
分子量:	210.66
级别:	BR
纯度:	99%
外观/性状:	白色结晶。
熔点:	226-230 °C(lit.)
沸点:	409.1°C at 760 mmHg
比旋光度:	23 ° (C=8, HCl(1+1))
溶解性:	易溶于水和甲酸, 微溶于乙醇, 不溶于乙醚。
敏感性:	对光及湿度敏感。
作用靶点:	NO Synthase; Endogenous Metabolite;
作用通路:	Immunology/Inflammation; Metabolic Enzyme/Protease;