
L-Ornithine HCl

产品编号: D20012

CAS: 3184-13-2

保存条件: Store at RT. In solvent store at 2-4°C for two weeks, at -20°C for six months.

产品介绍: CAS: 3184-13-2

分子式: $C_5H_{12}N_2O_2 \cdot HCl$

分子量: 168.62

MDL: MFCD0006452

级别: BR

纯度: $\geq 99\%$

熔点: 245°C

沸点: 308.7°C

比旋光度: +28.3 (c, 2 in 5M HCl). +23.6 (c, 4 in 6N HCl)

敏感性: 易吸潮。

性状: 白色结晶。

溶解性: 水中溶解度: 543 G/L (20° C), 溶于无机酸; 不溶于大多数有机溶剂。

作用靶点: Endogenous Metabolite;

作用通路: Metabolic Enzyme/Protease;

用途: L-鸟氨酸盐酸盐 (L-Ornithine hydrochloride) 是一种游离氨基酸, 在尿素循环中有很重要的作用, 对过量的氮处理也很重要。