

L-鸟氨酸盐酸盐说明书

中文名称：L-鸟氨酸盐酸盐

英文名称：L-Ornithine HCL;

其他名称：L-2,5-二氨基戊酸盐盐酸盐；L-氢氯鸟氨酸；L-盐酸鸟氨酸；L-鸟粪氨基酸盐酸盐

CAS 号：3184-13-2

$C_5H_{12}N_2O_2 \cdot HCl = 168.62$

级别：BR

含量： $\geq 99.0\%$

比旋光度： $+23.5 \pm 1.0^{\circ}$ (5.5g/100ml, 6N HCL)

PH：5.0~6.5

干燥失重： $\leq 0.20\%$

灼烧残渣： $\leq 0.10\%$

重金属： $\leq 10\text{ppm}$

砷盐： $\leq 1\text{ppm}$

硫酸盐：≤0.02%

铵盐：≤0.02%

铁盐：≤10ppm

性状(以下信息仅供参考): 白色结晶性粉末。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

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途

保存: RT