

## L-组氨酸盐酸盐一水物说明书

中文名称：L-组氨酸盐酸盐一水物

英文名称：H-His-OH • HCl; L- $\alpha$ -Amino- $\beta$ -(4-imidazolyl)propionic acid monohydrochloride; L-Histidine Hydrochloride Monohydrate; L-Histidine monohydrate monohydrochloride

其他名称：盐酸组氨酸；L-氢氯组氨酸一水物

CAS 号：5934-29-2

$C_6H_9N_3O_2 \cdot HCl \cdot H_2O = 209.63$

级别：BR

含量： $\geq 99.0\%$

比旋光度： $+8.5^{\circ} \sim +10.5^{\circ}$

铅： $\leq 5\text{ppm}$

干燥失重： $\leq 0.30\%$

灼烧残渣： $\leq 0.10\%$

**性状(以下信息仅供参考):** 白色结晶或结晶性粉末，无臭，稍苦酸  
味。易溶于甲酸，溶于水，不溶于乙醇和乙醚

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)组织



胺（histamine）的前体物质，依靠组氨酸脱羧酶（histidine decarboxylase）

保存：RT