

L-色氨酸说明书

中文名称：L-色氨酸

英文名称：L-Tryptophan;

其他名称：L-胰化蛋白氨基酸；L-色氨酸；L-2-氨基-3-吲哚基-1-丙酸；L-氨基吲哚丙酸； (+/-)-2-氨基-3-(3-吲哚基)丙酸

CAS 号：73-22-3

C₁₁H₁₂N₂O₂=204.23

级别：BR

含量：≥99.0%

比旋光度：-30.0~-33.0° (C=1 H₂O)

氯化物：≤0.02%

干燥失重：≤0.30%

灼烧残渣：≤0.10%

重金属：≤10ppm

性状(以下信息仅供参考): 白色细粉末晶体，对光敏感。迅速加热至289℃分解。溶于热乙醇、氢氧化碱溶液和稀盐酸，微溶于水，不溶



于氯仿、乙醚。水溶液呈弱酸性反应

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)制备组织培养基

保存：RT，避光