

L-亮氨酸说明书

中文名称：L-亮氨酸

英文名称：L-Leucine;

其他名称：L-白氨酸；L-闪白氨基酸；氨基异己酸； α -氨基- γ -甲基戊酸； α -氨基异己酸；L-2-氨基-4-甲基戊酸；L- α -氨基异丁基醋酸

CAS 号：61-90-5

$C_6H_{13}NO_2=131.17$

级别：BR

含量： $\geq 99.0\%$

比旋光度： $+14.9 \sim +16.0^\circ$

PH：5.5~6.5

干燥失重： $\leq 0.2\%$

重金属： $\leq 0.001\%$

氯化物： $\leq 0.02\%$

硫酸盐： $\leq 0.02\%$

铵盐: $\leq 0.02\%$

砷盐: $\leq 0.0001\%$

铁: $\leq 0.001\%$

性状(以下信息仅供参考): 白色结晶或结晶性粉末, 几乎无臭, 无味, 加热到 145-148℃时升华, 293-295℃时分解。溶于水(25℃, 24.26g/L)、乙酸(10.9g/L)、稀盐酸、氢氧化碱和碳酸盐溶液, 微溶于醇。不溶于乙醚。相对密度(d184)1.293

用途: 用于本品仅供科研, 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