

L-缬氨酸说明书

中文名称：L-缬氨酸

英文名称：L-Valine; (S)- α -Aminoisovaleric acid; (S)-(+)-Valine

其他名称：L-2-氨基-3-甲基丁酸；L- α -氨基异戊酸；L-2-氨基异舞戊酸；L-穿心排草氨基酸；2-胺-3-甲基丁酸

CAS 号：72-18-4

C₅H₁₁NO₂=117.15



级别：BR

含量： $\geq 99.0\%$

比旋光度： $+26.6 \sim +28.4^\circ$

PH：5.5~7.0

氯化物： $\leq 0.05\%$

硫酸盐： $\leq 0.03\%$

重金属： $\leq 0.0015\%$

砷盐： $\leq 0.00015\%$

铁盐：≤0.003%

干燥失重：≤0.30%

灼烧残渣：≤0.10%

性状(以下信息仅供参考): 白色结晶体或结晶粉末。无气味。有特殊
味。能升华。溶于水，几乎不溶于冷乙醇、乙醚和丙酮

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)配制
组织培养基

保存: RT