

## DL-异亮氨酸说明书

中文名称：DL-异亮氨酸

英文名称：DL-Isoleucine; (±)-Erythro-2-amino-3-methylpentanoic acid; 2-Amino-3-methyl-pentanoic acid

其他名称：DL-异白氨酸；DL-2-氨基-3-甲基戊酸；DL- $\alpha$ -氨基- $\beta$ -甲基戊酸；DL-异闪白氨基酸

CAS 号：443-79-8

$C_6H_{13}NO_2=131.18$

级别：BR

含量：  $\geq 98.0\%$

干燥失重：  $\leq 0.5\%$

灼烧残渣：  $\leq 0.1\%$

铅：  $\leq 5\text{ppm}$

**性状(以下信息仅供参考):** 白色结晶或结晶性粉末。为四种立体异构体的混合物。味苦。易溶于水(25℃时 22.3G/L)、热醇和热乙酸，不溶于乙醚。熔点 292℃(分解)。

**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