

γ-氨基丁酸说明书

中文名：γ-氨基丁酸

英文名：γ-aminobutyric acid

别名：4-氨基丁酸;氨酪酸;4-氨基正丁酸

CAS号：56-12-2

分子式：C₄H₉NO₂

分子量：103.121

MDL：MFCD00008226

熔 点： 203℃

储存条件： 2-8℃

来 源： 发酵

外观： 白色结晶

溶解性： 易溶于水，微溶于常规溶剂，不溶于乙醇、乙醚和苯

用 途： 大脑中主要的抑制型神经递质； GABAA 和 GABAB 受体
兴奋剂；增加 Cl⁻ 传导性