

γ-氨基丁酸

【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】：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