

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°C

【储存条件】： 2-8°C

【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； GABA_A 和 GABA_B 受体兴奋剂；增加 Cl⁻ 传导性