

## β -丙氨酸,化学对照品(20mg)

中文名: β -丙氨酸,化学对照品(20mg)

英文名: β -Alanine

CAS 号: 107-95-9

分子式: C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>2</sub>

分子量: 89.094

MDL 号: MFCD00008200

熔 点: 200

比 重: 1.437

储存条件: 2-8°C

来 源: Widely distributed in plants including algae, fungi and many hig

溶解性: 溶于水, 水中溶解度:55 g/100ml (25° C), 微溶于乙醇, 不溶于乙醚、丙酮和有机溶剂

用 途: 内源性 β -氨基酸, 非选择性甘氨酸受体激动剂, G-蛋白偶联孤儿受体 (TGR7, MrgD) 配体。靠支持海洋生物的渗透稳定, β -氨基酸

