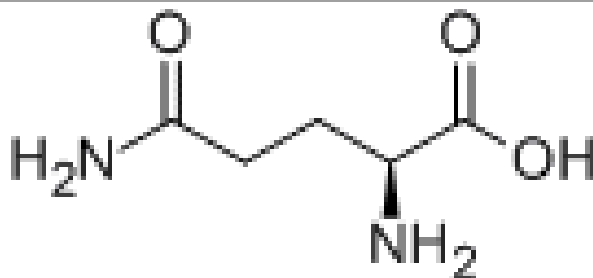




L-谷氨酰胺 L-Glutamine

货号	RC0055
规格	5g/50g/100g
CAS号	56-85-9
分子式	$C_5H_{10}N_2O_3$
分子量	146.14
外观	白色结晶或晶性粉末
可溶性/溶解性	溶于水 (25℃水中溶解度为3.6%)，微溶于乙醇，不溶于乙醚、甲醇、苯、丙酮、氯仿、乙酸乙酯和冰乙酸。

分子结构图



描述	L-谷氨酰胺广泛存在于自然界中，在体内转变成成为糖胺，作为合成粘蛋白的前体，可促进溃疡愈合，主要用作消化道溃疡药。此外，还可用作脑功能改善剂和用于治疗酒精中毒。
纯度	>98%，BR级
储存/保存方法	常温，避光防潮密闭干燥
产品用途	科研试剂，用于生化研究，严禁用于人体。

RV:2.0-2021