

氨基酸分析方法包

悟空仪器氨基酸分析方法包可广泛应用于食品、药品、保健品、饲料等领域的氨基酸测定。

产品特点：

长寿命分析柱	四通道真空蒸发技术	标准化操作流程
氨基酸分析专用色谱柱可有效降低衍生试剂的污染，延长使用寿命，降低使用成本。	四通道并行真空蒸发技术可有效提升蒸发效率，缩短样品前处理时间。	配套标准化操作流程及视频演示，新手可快速上手。

方法包配置：

表 氨基酸分析方法包配置清单

产品描述	产品规格	单位	数量
氨基酸分析专用柱	JinGuBang AAA, 4.6 mm*250mm	根	1
四通道真空蒸发器	-	套	1
防冷凝装置	-	件	1
氨基酸专用水解管	10 mL, 含盖	件	20
水解管支架	30位	件	3
氨基酸分析附件包	含密封圈、连接管、防护手套、清洗刷	套	1
氨基酸分析标准操作流程	操作文档及视频	件	1

氨基酸分析基本操作流程：

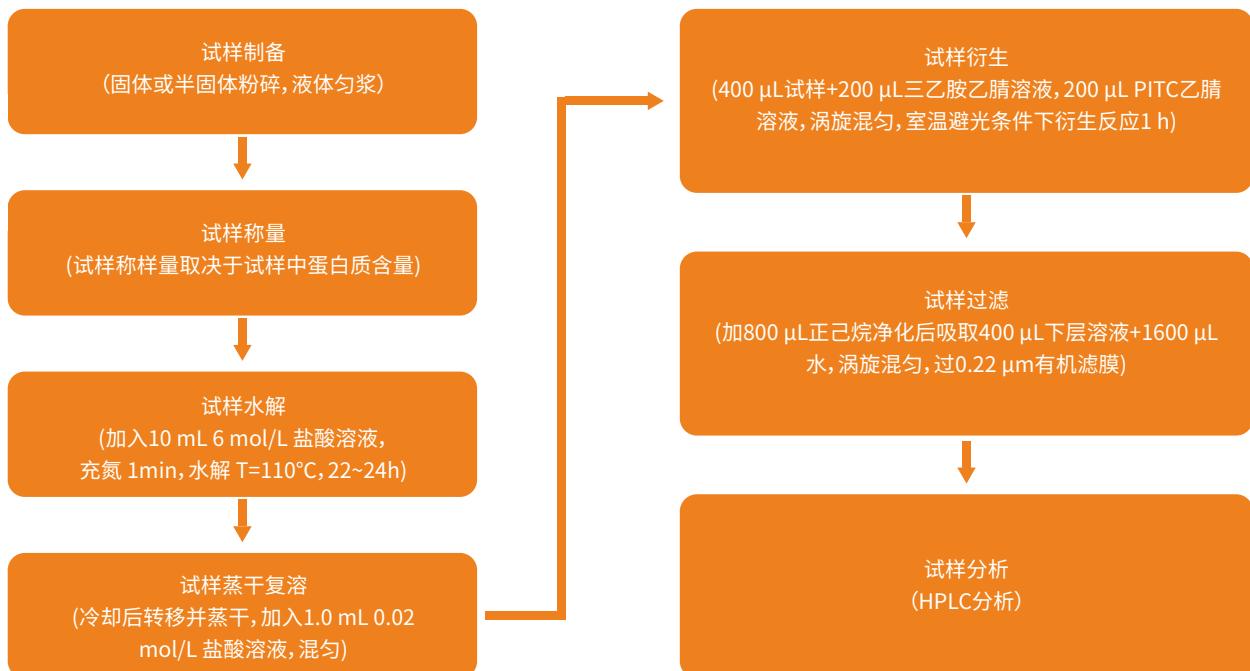


图 氨基酸分析基本操作流程图

16种氨基酸混合标准溶液色谱图：

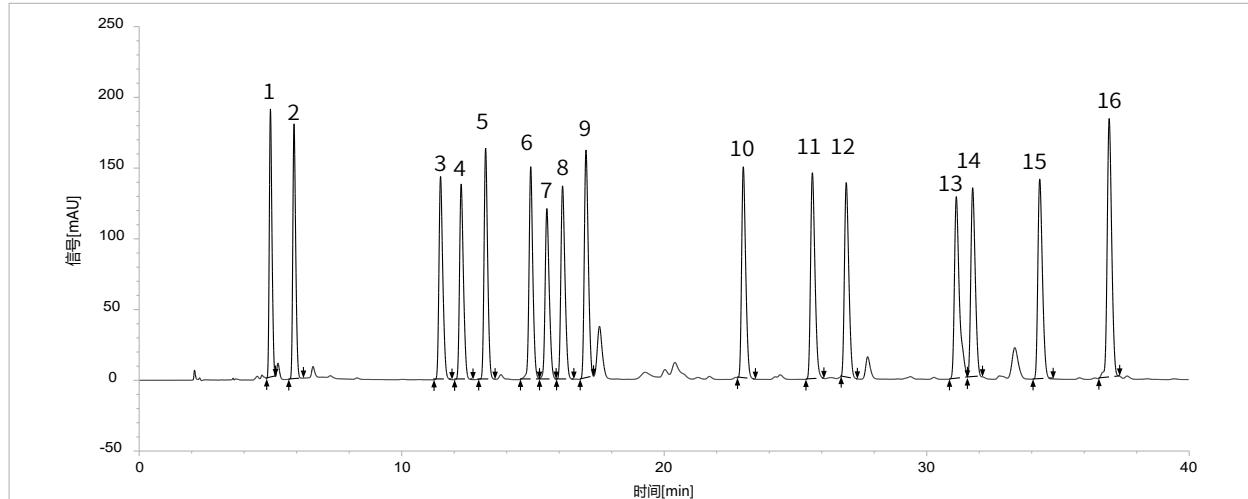


图 16种氨基酸混合标准溶液色谱图

图中:1:天冬氨酸;2:谷氨酸;3:丝氨酸;4:甘氨酸;5:组氨酸;6:精氨酸;7:苏氨酸;8:丙氨酸;9:脯氨酸;10:酪氨酸;11:缬氨酸;12:蛋氨酸;13:异亮氨酸;14:亮氨酸;15:苯丙氨酸;16:赖氨酸

悟空仪器氨基酸分析方案

表 悟空仪器氨基酸分析方案汇总

应用方案编号	应用方案名称
LC-K2025-01-240901	食品中氨基酸的测定 高效液相色谱法
LC-K2025-01-221101	饲料中氨基酸的含量测定 高效液相色谱法
LC-K2025-01-220504	饲料中游离氨基酸的含量测定 高效液相色谱法
LC-K2025-01-230304	饲料中色氨酸的含量测定 HPLC-UVD法
LC-K2025-01-230305	饲料中色氨酸的含量测定 HPLC-FLD法
LC-K2025-01-230803	饲料中含硫氨基酸的含量测定 高效液相色谱法
LC-K2025-01-240201	四肽-30的含量测定 酸水解-衍生-高效液相色谱法
LC-K2025-01-230306	乳酸菌素中氨基酸的含量测定 高效液相色谱法