



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[27348-32-9](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

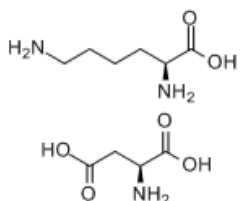
CAS Number:27348-32-9 基本信息

中文名: L-赖氨酸-L-天冬氨酸盐

英文名: L-Lysine-L-aspartate

别名: L-Lysine-L-aspartate;

分子结构:



分子式: $C_{10}H_{21}N_3O_6$

分子量: 279.29

CAS登录号: 27348-32-9

EINECS登录号: 248-423-1

CAS#27348-32-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 专业从事27348-32-9及其他化工产品的生产销售 0712-2580635 15527768836

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 27348-32-9](http://www.ichemistry.cn) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:

L-赖氨酸-L-天冬氨酸盐(27348-32-9)的用途:

营养增补剂(主要作为L-赖氨酸强化剂)。

因臭味比L-赖氨酸小, 故对风味影响小。

亦可用作调味料, 用于清凉饮料、面包及淀粉制品等中。

本品1.910g的生理功能相当于1g L-赖氨酸, 1.529g相当于1g L-赖氨酸盐酸盐。

生产方法及其他:

L-赖氨酸-L-天冬氨酸盐(27348-32-9)的制法:

由L-赖氨酸盐酸盐得游离L-赖氨酸, 加入等mol的L-天冬氨酸进行中和, 经浓缩、晶析而得。

鉴别试验:

1. 取0.2%试样液5ml, 加1ml [水合茚三酮](#)试液, 加热3min后应呈红紫色。

2. 取试样0.1g, 加水溶解并定容至50ml, 取此溶液5 μ l作为试样液。用正丁醇、冰醋酸和水的混合液(5:1:2)作为展开溶剂, 用色谱分析用2号滤纸, 展开至溶剂上升约30cm, 风干后再于100℃下干燥20min, 用2%, 水合茚三酮的丁醇溶液(丁醇先用水饱和)喷雾, 于100℃下加热5min使其显色, 在自然光下观察。由此所得的色斑应与对照液按同样方法所得的色斑相同。对照液系使用5 μ l由0.1g L-赖氨酸盐酸盐和0.1g L-天冬氨酸钠加水至100ml配成。

相关化学品信息

[273-40-5](#) [272786-64-8](#) [2-甲基-2-丙烯酸-2-羟丙酯与2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物](#) [27180-47-8](#) [27262-46-0](#) [271-07-](#)
[8](#) [2715-73-3](#) [27844-96-8](#) [27560-48-1](#) [2746-86-3](#) [27124-11-4](#) [27692-91-7](#) [27182-51-0](#) [279215-43-9](#) [27177-01-](#)

