

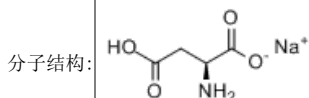


本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[3792-50-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](#)

CAS Number:3792-50-5 基本信息

中文名: L-天门冬氨酸钠
英文名: Sodium L-aspartate
别名: Sodium (2S)-2-amino-3-carboxypropanoate



分子式: $C_4H_6NNaO_4$
分子量: 155.08
CAS登录号: 3792-50-5
EINECS登录号: 223-264-0

物理化学性质

性质描述: 该品为无色至白色的粒状结晶或结晶性粉末。溶于水, 不溶于乙醇。

CAS#3792-50-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事3792-50-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 生工生物(上海)有限公司 L-天门冬氨酸钠专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268
孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 长期供应C4H6NNaO4等化学试剂, 欢迎垂询报价 0712-2580635 15527768836
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售Sodium L-aspartate等化学产品, 欢迎订购 021-61552785
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以Sodium (2S)-2-amino-3-carboxypropanoate为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供3792-50-5等化工产品 021-61552785

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. 3792-50-5](#) 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: 大部分用作食品添加剂。该品具有左旋谷氨酸的类似味道, 与核酸系列调味品用, 其香味倍增。作为调味品使用时一般都与天然调味品、谷氨酸钠、甘氨酸等配合, 有的与柠檬酸钠、丁二酸钠等有机酸配合, 也有在清凉饮料中与聚合磷酸盐一起使用。该品主要用于水产制成品、汤面等食品。天冬氨酸钠的特点是: (1) 加入桔子汁等清凉饮料中, 由于其有独特的爽口香味, 因此能更增加清凉感; (2) 与其他调味品并用可以增效, 以制作浓郁的香味; (3) 与糖精钠并用, 有去除苦味的作用; (4) 加入汽水、可口可乐等碳酸饮料中, 可增加二氧化碳的保持力; (5) 加

生产方法及其他: 用氢氧化钠中和左旋天冬酸而得。

相关化学品信息

[1-甲氧基-1-甲基环十二烷](#) [37589-79-0](#) [3759-61-3](#) [3792-02-7](#) [3775-60-8](#) [异辛酸锰盐](#) [37497-86-2](#) [37151-17-0](#)
[3743-23-5](#) [3783-38-8](#) [双\(4,6-二氟苯基吡啶-N,C2\)吡啶甲酰合铍](#) [2-氯-3-氟-6-甲基吡啶](#) [3-溴甲基-1,2-苯并异噻唑](#)
[37000-20-7](#) [37618-28-3](#) 449

生成时间2021/3/13 23:54:21